

ICS 35.240

R 85

备案号: 58790-2018

DB32

江苏省地方标准

DB32/T 3400—2018

场（厂）内专用机动车辆作业人员（司机） 考试规范

Specifications of field special vehicle operator (driver) test

2018-5-10 发布

2018-6-10 实施

江苏省质量技术监督局

发布

目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 考试内容.....	1
4.1 理论考试.....	1
4.2 实际操作能力考试.....	2
5 考试要求.....	3
5.1 理论考试.....	3
5.2 实际操作能力考试.....	3
6 考试评判.....	15
6.1 理论考试.....	15
6.2 实际操作能力考试.....	16
7 场地设置.....	21
7.1 一般规定.....	21
7.2 理论考试场地设置.....	22
7.3 实际操作能力考试场地设置.....	22
附录 A（规范性附录） 叉车司机场地考试电脑评分记录表.....	36
附录 B（规范性附录） 叉车司机场地考试人工评分记录表.....	38
附录 C（规范性附录） 观光车司机场地考试电脑评分记录表.....	40
附录 D（规范性附录） 观光车司机场地考试人工评分记录表.....	41
附录 E（规范性附录） 叉车司机场内道路考试电脑评分记录表.....	42
附录 F（规范性附录） 叉车司机场内道路考试人工评分记录表.....	44
附录 G（规范性附录） 观光车司机场内道路考试电脑评分记录表.....	46
附录 H（规范性附录） 观光车司机场内道路考试人工评分记录表.....	48
参考文献.....	50

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由江苏省质量技术监督局提出。

本标准主要起草单位：南京市质量技术监督综合服务中心、南京安力联电子科技有限公司、南京市标准化研究院。

本标准主要起草人：蔡文生、蒋强、蒋静、林海燕、周红缨、夏滢、蒋兢、陈丽红、史小雪、章林。

场（厂）内专用机动车辆作业人员（司机）考试规范

1 范围

本标准规定了场（厂）内专用机动车辆（以下简称场车）作业人员（司机）考试的考试内容、考试要求、考试评判、场地设置。

本标准适用于场车作业人员（司机）考试的组织实施。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 5768.2 道路交通标志和标线 第2部分：道路交通标志

GB 5768.3 道路交通标志和标线 第3部分：道路交通标线

GB 50016 建筑设计防火规范

GB 50162 道路工程制图标准

CJJ 37 城市道路工程设计规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

场地考试 field test

考生在专用区域内，完成起步、行驶、进库、出库、停车、作业等规定项目。

3.2

场内道路考试 area road test

考生在具有弯道、坡道、厂内交通指示标志等特性的、距离较长的专用区域内，完成起步、行驶、限宽门绕桩行驶、直角转弯、坡道定点停车与起步、进库、出库等项目。

3.3

还手 re-insert operation

在堆垛拆垛时，由于货叉插入堆垛物件时位置不对，造成叉车倒退后重新插入的操作。

4 考试内容

4.1 理论考试

4.1.1 试题内容

试题内容如下：

- a) 场车相关法规知识：
 - 特种设备相关法律、法规和规章；
 - 特种设备作业人员考核规则；
 - 场车监督检验及运输安全相关规程；
 - 其他相关法律法规。
- b) 场车相关安全知识：
 - 安全使用要求；
 - 司机职责；
 - 安全操作规程和日常安全管理制度；
 - 场车的日常维护保养和例行检查；
 - 常见故障和危险工况的辨识；
 - 场内道路安全知识；
 - 事故应急处置。
- c) 场车相关专业知识：
 - 场车的分类；
 - 场车的主要参数和术语；
 - 场车的基本结构；
 - 场车操纵装置；
 - 场车仪表功能；
 - 蓄电池的正确使用；
 - 维护保养及简单故障排除。
- d) 场车相关基础知识：
 - 燃油的牌号、性能及应用；
 - 润滑油（脂）的牌号、性能及应用知识；
 - 轮胎的使用常识；
 - 交通法规和作业场所标识；
 - 场车的基本原理与工作条件。

4.1.2 试题构成

4.1.2.1 题型

题型为判断题、单项选择题、多项选择题。

4.1.2.2 内容比例

试题内容比例为法规知识占10%，安全知识占30%，专业知识占40%，基础知识占20%。

4.2 实际操作能力考试

4.2.1 场地考试

4.2.1.1 叉车司机场地考试内容

叉车司机场地考试应包含以下内容：

- a) 起步；

- b) 行驶;
- c) 进库、出库;
- d) 停车;
- e) 作业。

4.2.1.2 观光车司机场地考试内容

观光车司机场地考试应包含以下内容:

- a) 起步;
- b) 行驶;
- c) 进库、出库;
- d) 停车。

4.2.2 场内道路考试

叉车司机及观光车司机场内道路考试应包含以下内容:

- a) 起步;
- b) 行驶;
- c) 限宽门绕桩行驶;
- d) 直角转弯;
- e) 坡道定点停车与起步;
- f) 进库、出库。

5 考试要求

5.1 理论考试

5.1.1 理论考试应在监考人员的监督下,由考生使用江苏省特种设备作业人员考试管理平台独立完成闭卷考试。

5.1.2 考试时间为 60min。

5.2 实际操作能力考试

5.2.1 场地考试

5.2.1.1 通用要求

5.2.1.1.1 考生参加考试前应先通过理论考试并成绩合格。

5.2.1.1.2 应当按照报考的作业项目,选定对应的考试场地和考试车辆,在考评员和监考员的监督下,由考生在预约的考试时间内按照规定的考试线路与方向、操作要求和考评员的指挥独立完成考试。

5.2.1.1.3 考试用车应取得特种设备使用标志并在检验合格有效期内,应在车上设置明显的考试用车标志,车型应符合下列要求:

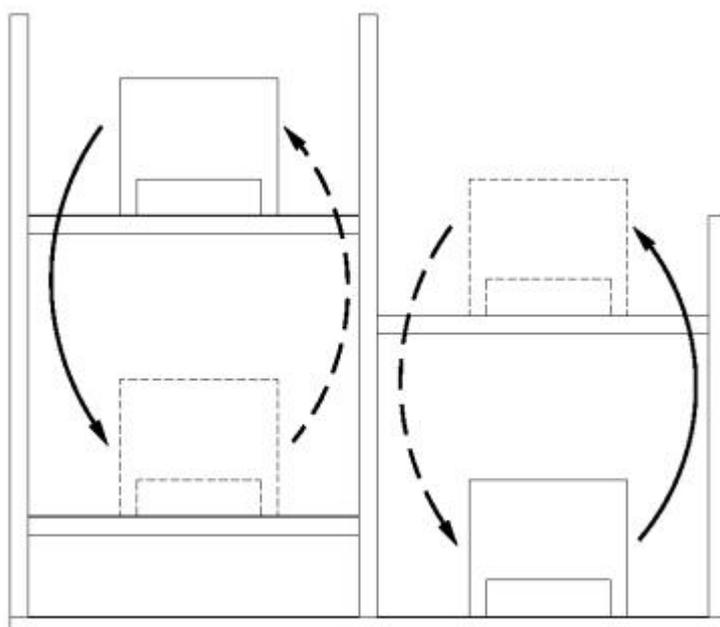
- a) 叉车为额定起重量不小于 2t、机械传动的内燃平衡重式叉车;
- b) 内燃机观光车为 10 座以上(含 10 座)的机械传动的内燃观光车;
- c) 蓄电池观光车为 10 座以上(含 10 座)的机械传动的蓄电池观光车。

5.2.1.1.4 考试过程中,考生应遵守以下操作要求:

- a) 系紧安全带；
- b) 挂入前进 1 档或倒退 1 档时用脚刹制动；
- c) 熄火次数小于 2 次；
- d) 仅在车辆运行时转动转向轮。

5.2.1.2 叉车司机场地考试操作流程

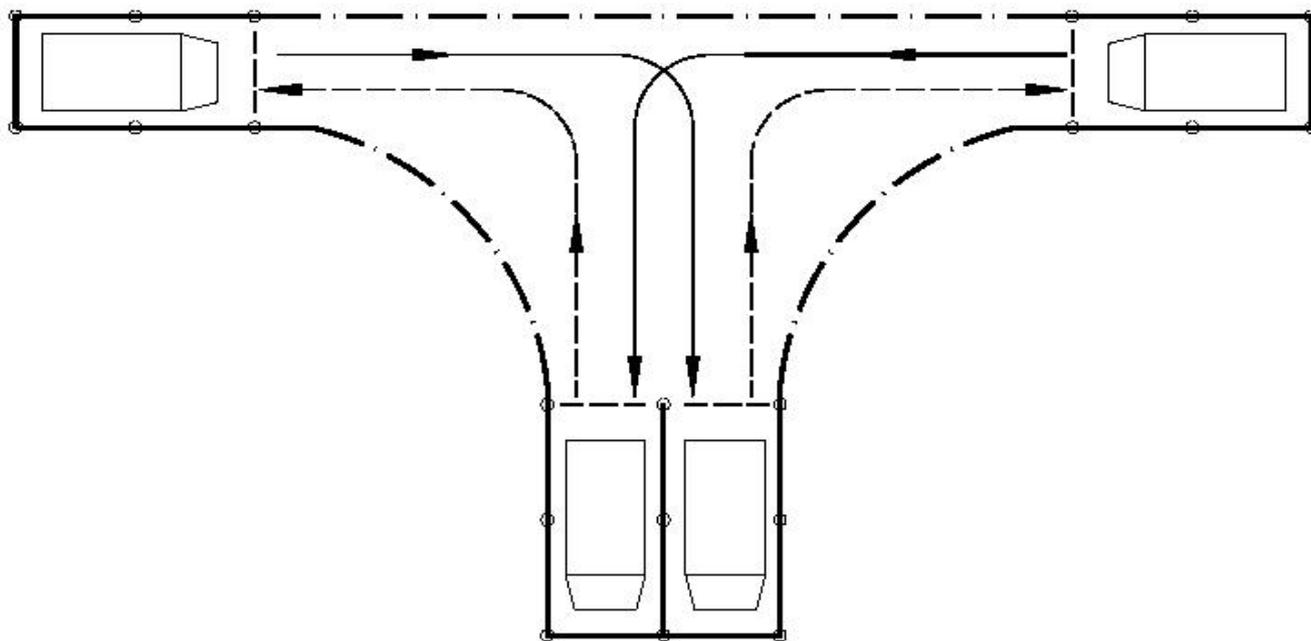
考生应按以下流程完成该项目考试：从甲库起步；前进至乙库，拆垛堆垛物件；后退至载有堆垛物件的货叉完全退出堆垛架；前进并将堆垛物件堆垛至堆垛架的另一层；后退至丁库；前进至丙库，拆垛堆垛物件；后退至载有堆垛物件的货叉完全退出堆垛架；前进并将堆垛物件堆垛至堆垛架的另一层（作业流程见图1）；后退至甲库停车；考试结束（运行路线见图2）。



说明：

- 第一种作业流程；
- -> 第二种作业流程。

图 1 叉车司机场地考试作业流程



b) 观光车司机场地考试车辆运行后半程路线

说明:

- —— 桩杆;
- —— 边线;
- - - —— 控制线;
- —— 前进线;
- - - → —— 倒车线。

图 3 观光车司机场地考试车辆运行路线 (续)

5.2.1.5 观光车司机场地考试操作要求

5.2.1.5.1 起步

考生上车前应绕车一周, 观察车辆状态及周围环境, 确认安全。起步前应系好安全带, 起动车辆, 挂档, 鸣号并松开驻车制动, 平稳起步。

5.2.1.5.2 行驶

行驶过程中考生应:

- a) 起步时从 1 档或倒档平稳起步;
- b) 车轮不压道路边缘线;
- c) 换挡平顺、及时。

5.2.1.5.3 进库、出库

进库、出库过程中, 考生应:

- a) 车轮不压道路边缘线、库位线;
- b) 车辆不碰擦桩杆。

5.2.1.5.4 停车

车辆驶入终点库停稳后，考生应挂入空档，拉紧驻车制动，熄火（不适用于蓄电池观光车）、断电。

5.2.2 场内道路考试

5.2.2.1 通用要求

5.2.2.1.1 考生参加场内道路考试前应先通过场地考试并成绩合格。

5.2.2.1.2 应当按照报考的作业项目，选定对应的考试场地和考试车辆，在考评员和监考员的监督下，由考生在预约的考试时间内按照规定的考试线路与方向、操作要求和考评员的指挥独立完成考试。

5.2.2.1.3 考试用车应取得特种设备使用标志并在检验合格有效期内，应在车上设置明显的考试用车标志，车型应符合下列要求：

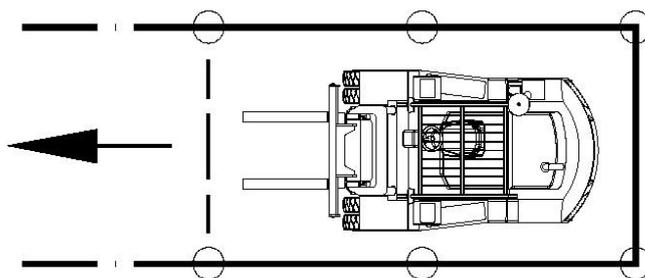
- a) 叉车为额定起重量不小于 2t、机械传动的内燃平衡重式叉车；
- b) 内燃机观光车为 10 座以上（含 10 座）的机械传动的内燃观光车；
- c) 蓄电池观光车为 10 座以上（含 10 座）的机械传动的蓄电池观光车。

5.2.2.1.4 考试过程中，考生应遵守以下操作要求：

- a) 应遵守道路行驶规定；
- b) 系紧安全带；
- c) 挂入前进 1 档或倒退 1 档时用脚刹制动；
- d) 正确使用转向灯；
- e) 熄火次数小于 2 次。

5.2.2.2 叉车司机场内道路考试运行路线

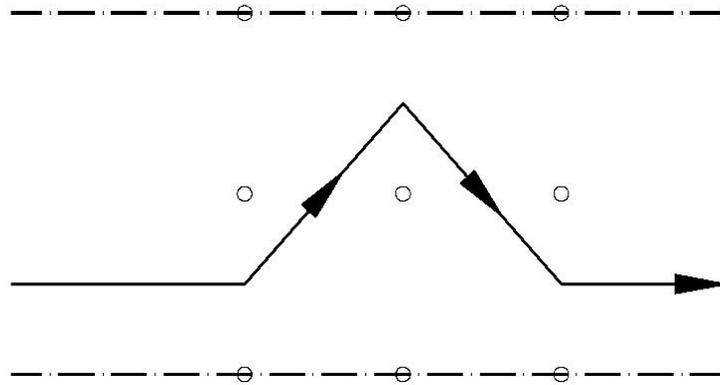
叉车司机场内道路考试起步项目运行路线见图4，限宽门绕桩行驶项目运行路线见图5，直角转弯项目运行路线见图6，坡道定点停车与起步项目运行路线见图7，进库、出库项目运行路线见图8。



说明：

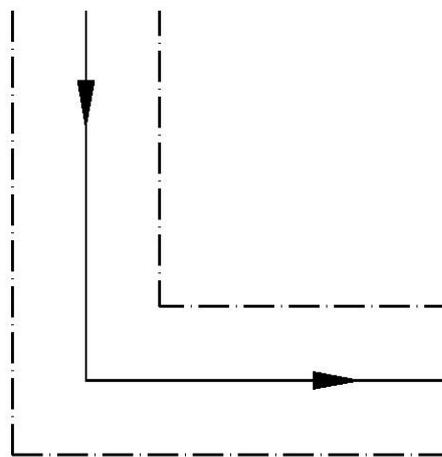
- —— 桩杆；
- —— 边线；
- - - —— 控制线；
- —— 前进线。

图 4 叉车司机场内道路考试起步项目路线



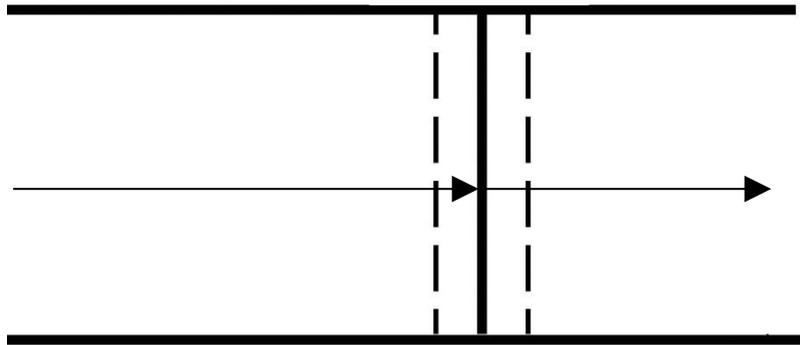
说明：
 ○ —— 桩杆；
 - - - —— 控制线；
 → —— 前进线。

图 5 叉车司机场内道路考试限宽门绕桩行驶项目路线



说明：
 - - - —— 控制线；
 → —— 前进线。

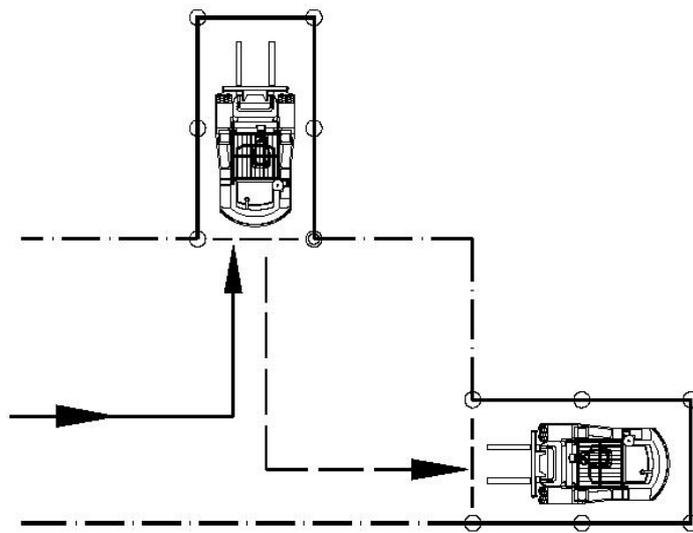
图 6 叉车司机场内道路考试直角转弯项目路线



说明：

- ——桩杆；
- ——边线；
- - - ——控制线；
- ——前进线。

图7 叉车司机场内道路考试坡道定点停车与起步项目路线



说明：

- ——桩杆；
- ——边线；
- - - ——控制线；
- ——前进线；
- - -> ——倒车线。

图8 叉车司机场内道路考试进库、出库项目路线

5.2.2.3 叉车司机场内道路考试操作要求

5.2.2.3.1 起步

考生上车前应绕车一周，观察车辆状态及周围环境，确认安全。起步前应系好安全带，起动车辆，货叉后倾并提升至规定高度，开启左转向灯，挂档，鸣号，松开驻车制动并从起点库平稳起步。

5.2.2.3.2 行驶

行驶过程中，考生应：

- a) 根据道路情况及厂区交通标志指示平稳行驶并合理控制车速，换档及时、平顺；
- b) 车轮不压道路边缘线；
- c) 货叉保持适当位置和后倾角度。

5.2.2.3.3 直角转弯

直角转弯过程中，考生应：

- a) 平稳驾驶；
- b) 车轮不压道路边缘线；
- c) 货叉保持适当位置和后倾角度。

5.2.2.3.4 限宽门绕桩行驶

限宽门绕桩行驶过程中，考生应：

- a) 平稳驾驶；
- b) 车轮不压道路边缘线；
- c) 车辆不擦碰桩杆；
- d) 按照靠右行驶线路绕桩行驶；
- e) 货叉保持适当位置和后倾角度。

5.2.2.3.5 坡道定点停车与起步

坡道定点停车与起步过程中，考生应：

- a) 控制车辆在坡道指定位置准确停车、平稳起步；
- b) 前进或后退起步时从1档起步；
- c) 车轮不压道路边缘线；
- d) 没有明显溜车现象；
- e) 货叉保持适当位置和后倾角度。

5.2.2.3.6 进库、出库

进库、出库过程中，考生应：

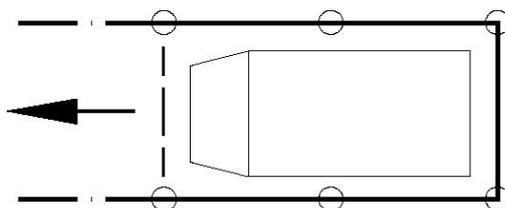
- a) 前进或后退起步时从1档起步；
- b) 车轮不压道路边缘线、库位线；
- c) 平稳驾驶；
- d) 车辆不擦碰桩杆；
- e) 货叉保持适当位置和后倾角度。

5.2.2.3.7 停车

车辆倒入终点库停稳后，考生应挂入空档，控制门架下降前倾，货叉完全落地，拉紧驻车制动，熄火、断电。

5.2.2.4 观光车司机场内道路考试运行路线

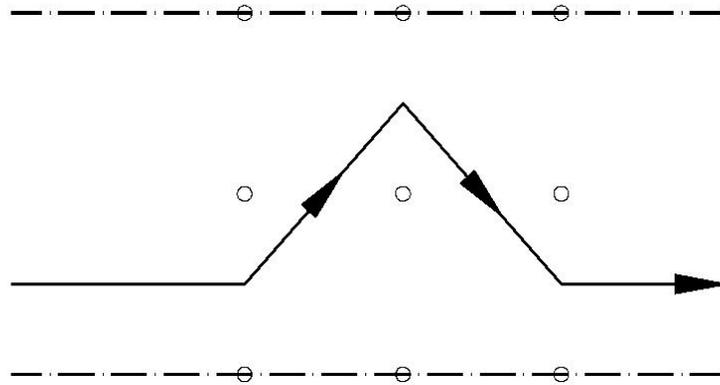
观光车司机场内道路考试起步项目运行路线见图9，限宽门绕桩行驶项目运行路线见图10，直角转弯项目运行路线见图11，坡道定点停车与起步项目运行路线见图12，进库、出库项目运行路线见图13。。



说明：

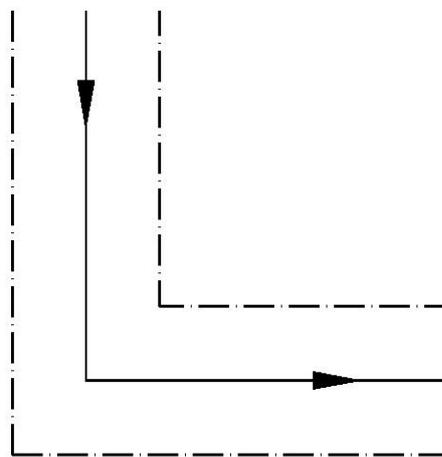
- 桩杆；
- 边线；
- - - 控制线；
- 前进线。

图9 观光车司机场内道路考试起步项目路线



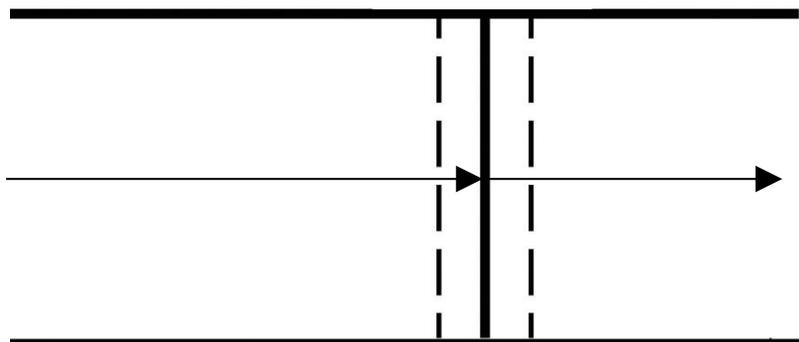
说明：
 ○ ——桩杆；
 -.- ——控制线；
 → ——前进线。

图 10 观光车司机场内道路考试限宽门绕桩行驶项目路线



说明：
 -.- ——控制线；
 → ——前进线。

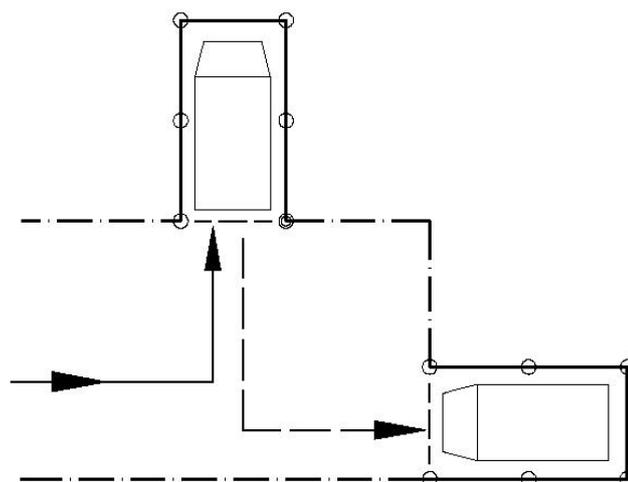
图 11 观光车司机场内道路考试直角转弯项目路线



说明:

- 边线;
- 控制线;
- 前进线。

图 12 观光车司机场内道路考试坡道定点停车与起步项目路线



说明:

- 桩杆;
- 边线;
- 控制线;
- 前进线;
- > 倒车线。

图 13 观光车司机场内道路考试进库、出库项目路线

5.2.2.5 观光车司机场内道路考试操作要求

5.2.2.5.1 起步

考生上车前应绕车一周，观察车辆状态及周围环境，确认安全。起步前应系好安全带，起动车辆，开启左转向灯，挂档，鸣号并松开驻车制动，从起点库起步。

5.2.2.5.2 行驶

行驶过程中，考生应：

- a) 根据道路情况及厂区交通标志指示平稳行驶并合理控制车速，换档及时、平顺；
- b) 车轮不压道路边缘线。

5.2.2.5.3 直角转弯

直角转弯过程中，考生应：

- a) 平稳驾驶；
- b) 保持车轮不压道路边缘线。

5.2.2.5.4 限宽门绕桩行驶

限宽门绕桩行驶过程中，考生应：

- a) 车轮不压道路边缘线；
- b) 车辆不擦碰桩杆；
- c) 平稳驾驶；
- d) 按照靠右行驶线路绕桩行驶。

5.2.2.5.5 坡道定点停车与起步

坡道定点停车与起步过程中，考生应：

- a) 控制车辆在坡道指定位置准确停车、平稳起步；
- b) 车轮不压道路边缘线；
- c) 前进或后退起步时从1档起步；
- d) 没有明显溜车现象。

5.2.2.5.6 进库、出库

进库、出库过程中，考生应：

- a) 车轮不压道路边缘线、库位线；
- b) 平稳驾驶；
- c) 前进或后退起步时从1档起步；
- d) 车辆不擦碰桩杆。

5.2.2.5.7 停车

车辆驶入终点库停稳后，考生应挂入空档，拉紧驻车制动，熄火（不适用于蓄电池观光车）、断电。

6 考试评判

6.1 理论考试

考试满分为100分，成绩达到60分的为合格。

6.2 实际操作能力考试

6.2.1 场地考试

6.2.1.1 场地考试评判通用要求

6.2.1.1.1 考试满分为 100 分，成绩达到 60 分的为合格。

6.2.1.1.2 考试时出现下列情况之一的，应取消本次考试资格：

- a) 遮挡、关闭音视频监控设备；
- b) 不服从考评员指挥；
- c) 考生未按照预约考试时间参加考试。

6.2.1.1.3 考试时出现下列情况之一的，应评判为不合格：

- a) 因观察、判断或者操作不当出现危险情况；
- b) 未按照要求完成规定项目；
- c) 冲撞货架（不适用于观光车）；
- d) 中途熄火 2 次（不适用于蓄电池观光车）；
- e) 碰倒桩杆（采用悬杆时，悬杆底端离开原点距离大于 30cm 应视为碰倒桩杆）；
- f) 轮胎全部出线；
- g) 未按规定路线和方向行驶（堆垛拆垛时还手除外）。

6.2.1.1.4 考试时出现下列情况之一的，应扣除相应分数：

- a) 未系好安全带或者中途松开安全带，每次扣 5 分；
- b) 车辆静止时，转动轮胎，每次扣 2 分；
- c) 车辆静止状态下，换档时未用脚刹制动，每次扣 5 分；
- d) 发生熄火，每次扣 10 分（不适用于蓄电池观光车）；
- e) 考生身体探出车身外，每次扣 10 分；
- f) 考生离开座位，每次扣 5 分。

6.2.1.1.5 考试计时评判应符合以下要求：

- a) 采用计算机自动计时或使用经计量检定合格的秒表进行计时，计时开始于发出考试指令；
- b) 考试应在 4min 内完成，每超时 10s 扣 2 分，不足 10s 不扣分；
- c) 考试结束后，考生离开座椅、中途中断、终止考试时计时结束。

6.2.1.1.6 考试评判宜使用电脑评判。

6.2.1.1.7 附录 A 给出了叉车司机场地考试电脑评分记录表，附录 B 给出了叉车司机场地考试人工评分记录表，附录 C 给出了观光车司机场地考试电脑评分记录表，附录 D 给出了观光车司机场地考试人工评分记录表。

6.2.1.2 叉车司机场地评判

6.2.1.2.1 起步

起步应按下列规定评判：

- a) 启动前未绕车 1 周检查场车状态，每次扣 2 分；
- b) 起步前未鸣号，每次扣 2 分；
- c) 起步时未松开驻车制动，每次扣 5 分；
- d) 起步不平稳，每次扣 5 分。

6.2.1.2.2 行驶

行驶应按下列规定评判：

- a) 前进或后退起步时未从 1 档起步，每次扣 5 分；
- b) 档位变换时，离合器未完全分离，每次扣 5 分；
- c) 发生擦桩或者压线，每次扣 10 分；
- d) 货叉拖地运行，每次扣 10 分；
- e) 货叉未后倾，每次扣 5 分；
- f) 货叉与地面垂直距离不在 20cm~30cm 范围内，每次扣 5 分。

6.2.1.2.3 进库、出库

进库、出库应按下列规则评判：

- a) 发生擦桩或者压线，每次扣 10 分；
- b) 货叉拖地运行，每次扣 10 分；
- c) 货叉未后倾，每次扣 5 分；
- d) 货叉与地面垂直距离不在 20cm~30cm 范围内，每次扣 5 分。

6.2.1.2.4 作业

作业应按下列规定评判：

- a) 货叉进出堆垛物件时堆垛物件移动距离大于 20cm，每次扣 10 分；
- b) 堆垛拆垛时发生还手，每次扣 5 分；
- c) 货叉起升时，堆垛物件与货叉前垂直表面的水平距离大于 10cm，或货物重心不稳，每次扣 10 分；
- d) 叉取货物时货物动作顺序未先后倾再起升或者放下货物时货物动作顺序未先下降再前倾，每次扣 2 分；
- e) 堆垛物件任意边缘超出货架前或者后 10cm 范围，每次扣 2 分。

6.2.1.2.5 停车

停车应按下列规定评判：

- a) 考试结束，档位杆未置空档（双档位杆均复位），每次扣 5 分；
- b) 考试结束，货叉未落地、未拉紧驻车制动、未切断电源，每项每次扣 5 分。

6.2.1.3 观光车司机场地考试评判

6.2.1.3.1 起步

起步应按下列规定评判：

- a) 启动前未绕车 1 周检查场车状态，每次扣 2 分；
- b) 起步前未鸣号，每次扣 2 分；
- c) 起步时未松开驻车制动，每次扣 5 分；
- d) 起步不平稳，每次扣 5 分。

6.2.1.3.2 行驶

行驶应按下列规定评判：

- a) 前进或后退起步时未从 1 档起步，每次扣 5 分；
- b) 档位变换时，离合器未完全分离，每次扣 5 分；

c) 发生擦桩或者压线，每次扣 10 分。

6.2.1.3.3 进库、出库

进库、出库发生擦桩或者压线，每次应扣10分。

6.2.1.3.4 停车

停车应按下列规定评判：

- a) 考试结束，档位杆未置空档，每次扣 5 分；
- b) 考试结束，未拉紧驻车制动、未切断电源，每项每次扣 5 分。

6.2.2 场内道路考试

6.2.2.1 场内道路考试评判通用要求

6.2.2.1.1 考试满分为 100 分，成绩达到 60 分的为合格。

6.2.2.1.2 考试时出现下列情况之一的，应取消本次考试资格：

- a) 遮挡、关闭音视频监控设备；
- b) 不服从考评员指挥；
- c) 考生未按照预约考试时间参加考试。

6.2.2.1.3 考试时出现下列情况之一的，应评判为不合格：

- a) 因观察、判断或者操作不当出现危险情况；
- b) 未按照要求完成规定项目；
- c) 中途熄火 2 次（不适用于蓄电池观光车）；
- d) 碰倒桩杆（采用悬杆时，悬杆底端离开原点距离大于 30cm 应视为碰倒桩杆）；
- e) 违反厂区内道路行驶规定；
- f) 坡道起步时，溜车距离大于 50cm；
- g) 坡道停车时，车辆不在停车范围以内；
- h) 紧急情况处理不当。

6.2.2.1.4 考试时出现下列情况之一的，应扣除相应分数：

- a) 未系好安全带或者中途松开安全带，每次扣 5 分；
- b) 未正确使用转向灯，每次扣 5 分；
- c) 车辆静止状态下，换档时未用脚刹制动，每次扣 10 分；
- d) 发生熄火，每次扣 15 分。

6.2.2.1.5 考试计时评判应符合以下要求：

- a) 采用计算机自动计时或使用经计量检定合格的秒表进行计时，计时开始于发出考试指令；
- b) 考试道路长度在 200m~250m 的，应在 4min 内完成；道路长度超过 250m 的，每增加距离 1m~25m，规定考试时间增加 10s，每超时 10s 扣 2 分，不足 10s 不扣分；
- c) 考试结束后，考生离开座椅、中途中断、终止考试时计时结束。

6.2.2.1.6 考试评判宜使用电脑评判。

6.2.2.1.7 附录 E 给出了叉车司机场内道路考试电脑评分记录表，附录 F 给出了叉车司机场内道路考试人工评分记录表，附录 G 给出了观光车司机场内道路考试电脑评分记录表，附录 H 给出了观光车司机场内道路考试人工评分记录表。

6.2.2.2 叉车司机场内道路考试评判

6.2.2.2.1 起步

起步应按下列规定评判：

- a) 启动前未绕车 1 周检查场车状态，每次扣 2 分；
- b) 起步前未鸣号，每次扣 2 分；
- c) 起步时未松开驻车制动，每次扣 5 分；
- d) 前进起步时未从 1 档起步，每次扣 5 分；
- e) 档位变换时，离合器未完全分离，每次扣 5 分；
- f) 起步不平稳，每次扣 5 分。

6.2.2.2.2 行驶

行驶应按下列规定评判：

- a) 在车辆调头、转向时，急打方向盘，每次扣 5 分；
- b) 货叉拖地运行，每次扣 10 分；
- c) 货叉未后倾，每次扣 10 分；
- d) 压道路边缘线，每次扣 10 分；
- e) 货叉与地面垂直距离不在 20cm~30cm 范围内，每次扣 5 分。

6.2.2.2.3 直角转弯

直角转弯应按下列规定评判：

- a) 在车辆调头、转向时，急打方向盘，每次扣 5 分；
- b) 货叉拖地运行，每次扣 10 分；
- c) 货叉未后倾，每次扣 10 分；
- d) 货叉与地面垂直距离不在 20cm~30cm 范围内，每次扣 5 分；
- e) 压道路边缘线，每次扣 10 分。

6.2.2.2.4 限宽门绕桩行驶

限宽门绕桩行驶应按下列规定评判：

- a) 在车辆调头、转向时，急打方向盘，每次扣 5 分；
- b) 货叉拖地运行，每次扣 10 分；
- c) 货叉未后倾，每次扣 10 分；
- d) 货叉与地面垂直距离不在 20cm~30cm 范围内，每次扣 5 分；
- e) 压道路边缘线，每次扣 10 分；
- f) 碰擦桩杆，每次扣 10 分。

6.2.2.2.5 坡道定点停车与起步

坡道定点停车与起步应按下列规定评判：

- a) 前进或后退起步时未从 1 档起步，每次扣 5 分；
- b) 货叉拖地运行，每次扣 10 分；
- c) 货叉未后倾，每次扣 10 分；
- d) 货叉与地面垂直距离不在 20cm~30cm 范围内，每次扣 5 分；
- e) 压道路边缘线，每次扣 10 分；

- f) 坡道起步时，溜车大于 20cm，但不大于 50cm，每次扣 10 分；
- g) 坡道停车时，距离停车线误差大于 20cm，每次扣 10 分。

6.2.2.2.6 进库、出库

进库、出库应按下列规定评判：

- a) 前进或后退起步时未从 1 档起步，每次扣 5 分；
- b) 档位变换时，离合器未完全分离，每次扣 5 分；
- c) 在车辆调头、转向时，急打方向盘，每次扣 5 分；
- d) 货叉拖地运行，每次扣 10 分；
- e) 货叉未后倾，每次扣 10 分；
- f) 货叉与地面垂直距离不在 20cm~30cm 范围内，每次扣 5 分；
- g) 压道路边缘线或库位线，每次扣 10 分；
- h) 碰擦桩杆，每次扣 10 分。

6.2.2.2.7 停车

停车应按下列规定评判：

- a) 考试结束，档位杆未置空档（双档位杆均复位），每次扣 5 分；
- b) 考试结束，货叉未落地、未拉紧驻车制动、未切断电源，每项每次扣 5 分。

6.2.2.3 观光车司机场内道路考试评判

6.2.2.3.1 起步

起步应按下列规定评判：

- a) 启动前未绕车 1 周检查场车状态，每次扣 2 分；
- b) 起步前未鸣号，每次扣 2 分；
- c) 起步时未松开驻车制动，每次扣 5 分；
- d) 前进起步时未从 1 档起步，每次扣 5 分；
- e) 档位变换时，离合器未完全分离，每次扣 5 分；
- f) 起步不平稳，每次扣 5 分。

6.2.2.3.2 行驶

行驶应按下列规定评判：

- a) 在车辆调头、转向时，急打方向盘，每次扣 5 分；
- b) 压道路边缘线，每次扣 10 分。

6.2.2.3.3 直角转弯

直角转弯应按下列规定评判：

- a) 在车辆调头、转向时，急打方向盘，每次扣 5 分；
- b) 压道路边缘线，每次扣 10 分。

6.2.2.3.4 限宽门绕桩行驶

限宽门绕桩行驶应按下列规定评判：

- a) 在车辆调头、转向时，急打方向盘，每次扣 5 分；

- b) 压道路边缘线，每次扣 10 分；
- c) 碰擦桩杆，每次扣 10 分。

6.2.2.3.5 坡道定点停车与起步

坡道定点停车与起步应按下列规定评判：

- a) 前进或后退起步时未从 1 档起步，每次扣 5 分；
- b) 压道路边缘线，每次扣 10 分；
- c) 坡道起步时，溜车大于 20cm，但不大于 50cm，每次扣 10 分；
- d) 坡道停车时，距离停车线误差大于 20cm，每次扣 10 分。

6.2.2.3.6 进库、出库

进库、出库应按下列规定评判：

- a) 前进或后退起步时未从 1 档起步，每次扣 5 分；
- b) 档位变换时，离合器未完全分离，每次扣 5 分；
- c) 在车辆调头、转向时，急打方向盘，每次扣 5 分；
- d) 压道路边缘线或库位线，每次扣 10 分；
- e) 碰擦桩杆，每次扣 10 分。

6.2.2.3.7 停车

停车应按下列规定评判：

- a) 考试结束，档位杆未置空档，每次扣 5 分；
- b) 考试结束，未拉紧驻车制动、未切断电源，每项每次扣 5 分。

7 场地设置

7.1 一般规定

7.1.1 场地规划布局应统筹考虑交通组织、考试路线及出入口、路网结构、道路种类、建筑布置、竖向设计、绿化及空间环境等因素，合理布局。

7.1.2 应设置停车区、待考区、服务区等功能性场所，注意公共卫生设施的配套。场地应按人车分离的原则布置分隔、导流、无障碍通道等设施，合理组织人流、车流，确保安全。待考区域内应设置道路交通安全宣传教育展板、考试须知、考试流程、考试项目、评判标准和考评员照片、编号，以及考试工作纪律等公示栏。

7.1.3 场地建筑布置与设计应符合相应的建筑设计规范。

7.1.4 场地道路设计应符合 CJJ 37 的规定。路面设计轴载:标准轴载 BZZ-100。除考试项目路段外，积雪或冰冻地区的主路最大纵坡不应大于 3.5%，其他地区主路最大纵坡不应大于 6%。道路排水应顺畅，不应有积水。

7.1.5 场地道路路面两侧与路外场地落差超过 0.5m 时，应在道路边缘设置防护设施。场地通道与道路衔接出入口处应满足行车视距的要求。

7.1.6 采用路缘石作为道路边缘线的，路缘石结构与强度应能承受考试车辆碾压，不应错位、倾倒。

7.1.7 考试项目土建设施施工误差应控制在±1%以内。

7.1.8 绿化布置应符合道路建筑限界要求并不应妨碍行车视距。

7.1.9 场地竖向规划设计应包括地形、地貌的合理利用、确定道路控制高程和地面排水规划。当自然地形坡度大于8%时，场地应采用台式布置。台地之间应用挡土墙或护坡连接。

7.2 理论考试场地设置

7.2.1 场地组成

场地应具有计算机考场、登录室、监控室、待考区。有条件的，可设置资料室、办公室。允许一区多用，但计算机考场应与待考区分开。计算机考场宜设置于建筑物低层。

7.2.2 场地布置

7.2.2.1 计算机考场应实现封闭管理，设置监控设备对全考场实施有效监控，并向社会和上级单位提供监督音像。

7.2.2.2 计算机考场应设置考生和监考人员身份识别装置。

7.2.3 场地面积

计算机考场面积可按式(1)计算。

$$S=kA \quad \dots\dots\dots (1)$$

式中：

S——计算机考场面积，单位为平方米(m²)；

A——考位总数，单位为个；

k——单位考位面积，取值宜为(1.5~3)m²/个。

7.2.4 场地照明

计算机考场照明的照度应大于等于300 lx。其他照明要求应符合GB 50034的规定。

7.2.5 消防安全

场地应设置紧急出口和应急通道，消防安全设计应符合GB 50016的规定。

7.3 实际操作能力考试场地设置

7.3.1 道路分类与设计

考试道路按照功能分为叉车考试道路和观光车考试道路两类。各类道路设计行车速度参考值如表1。

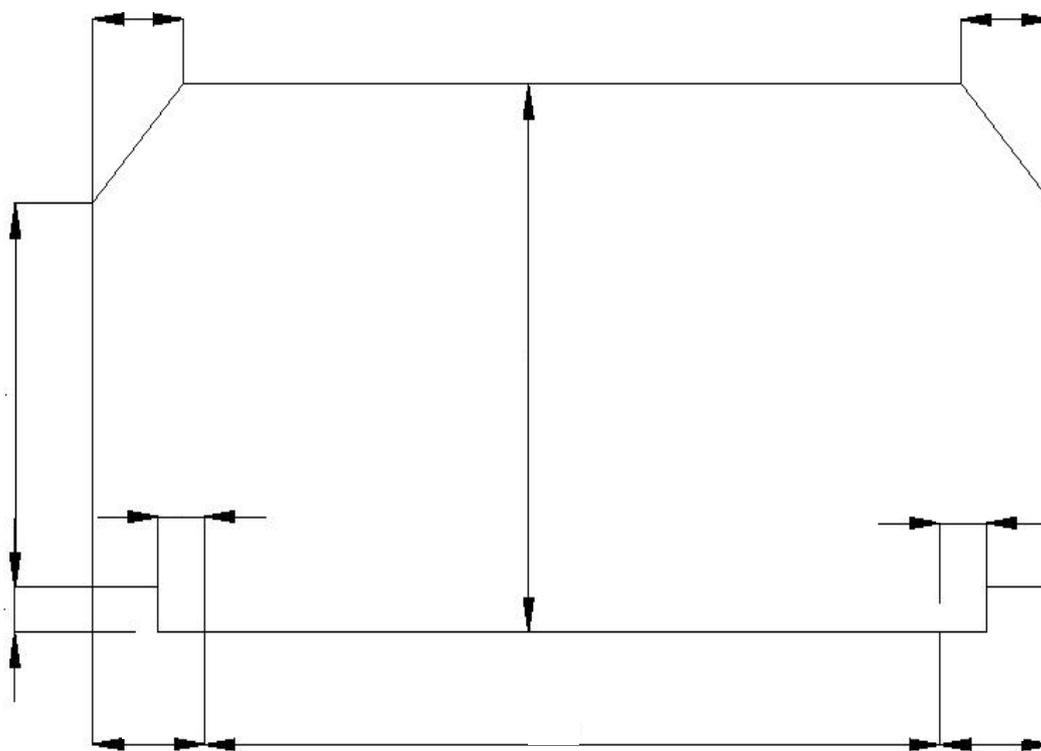
表1 各类道路设计行车速度参考值

单位为km/h

道路类型	叉车考试道路	观光车考试道路
设计行车速度	20	30

7.3.2 道路建筑限界

道路建筑限界设计应符合图14的规定。



说明:

- W —— 行车道主路宽度，叉车路取值大于等于6.4m，观光车路取值大于等于6.4m；
 L —— 侧向净空宽度，各类道路均取值1 m，弯道外侧取值1.5m；
 S —— 路缘带宽度，叉车路取值0.3m，观光车路取值0.3m；
 H —— 净空高度，叉车路取值4.8m，观光车路取值4m；
 h —— 路缘石高度，各类道路均取值(0.1~0.2)m；
 H' —— 路侧净空高度，各类路取值3.3 m；
 E —— 建筑限界顶角宽度，各类道路均取值1 m。

图 14 建筑道路限界

7.3.3 实际操作能力考试路线布置与平面设计

7.3.3.1 场地平面布置

7.3.3.1.1 场地平面布置应做好考试路线方案设计，自然形成车辆流动的考试线路。正确组织车流、人流、合理布设各种交通工程设施。考试科目平面线形应与地形、地质、水文等结合。

7.3.3.1.2 道路平面设计、纵向设计应处理好直线与平曲线的衔接，合理设置缓和曲线、超高、加宽等，其设置标准应符合 CJJ 37 的规定。当计算行车速度不大于 10km/h 时，按照考试项目要求确定，原则上道路转弯半径除考试科目有规定者外，叉车和观光车车道应大于等于 8m。

7.3.3.1.3 道路考试项目处应施画项目名称路面标识，进入项目前 10m 内应设置项目名称指引标志，需要增设项目预告标志的可在 30m 外设置。标识、标志设置应符合路段运行车速和 GB 5768.2、GB 5768.3 的要求。

7.3.3.1.4 道路的宽度应大于考试项目图形宽度要求，路缘石内侧应离考试项目图形线外侧 30cm 以上。

7.3.3.1.5 道路边缘线、库位线、控制线（除坡道定点停车与起步项目外）的宽度取值 10cm。

7.3.3.1.6 如无特殊说明，本标准所规定尺寸均为净尺寸（不包含线宽）。

7.3.3.2 视距

7.3.3.2.1 场地内不应有妨碍行车视线的障碍物，其视野范围内离地高度 1m~2m 区域中不应有妨碍观察车辆视线的障碍物。

7.3.3.2.2 有条件的应设立能够观察各运行考试车辆和考场的整体情况的观察点。

7.3.3.3 隔离

场地与外界应采用物理隔离。

7.3.3.4 监控

场地内应设置监控设备对全考场实施有效监控，并向社会和上级单位提供监督音像。

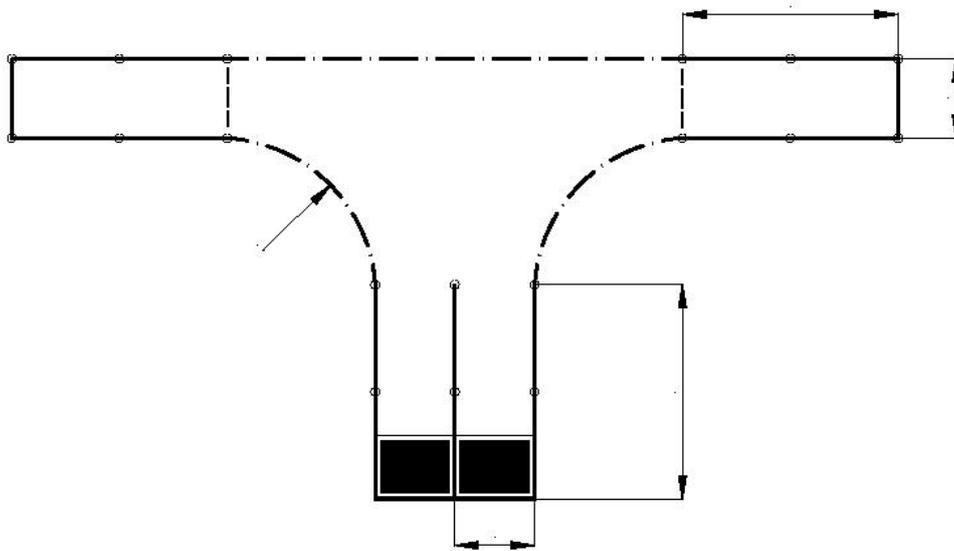
7.3.3.5 场内道路考试项目衔接

场内道路考试项目可以组合设置。项目衔接处应设置缓冲路段，缓冲路段距离应不小于 20m。

7.3.4 场地考试场地项目设施

7.3.4.1 叉车场地

叉车司机场地考试项目图形设计一般应符合图 15 所示，有条件的可在库侧增设障碍物。



说明:

- —— 桩杆;
- —— 库位线;
- - - —— 道路边缘线;
- —— 控制线;
- L —— 库长, 取值车长加300mm;
- W —— 库宽, 取值车宽加300mm;
- R —— 半径, 取值车长(弧度: 1/4圆弧);
- C —— 堆垛架尺寸, 取值车宽的0.8倍~1倍;
- —— 堆垛物件;
- —— 堆垛架;

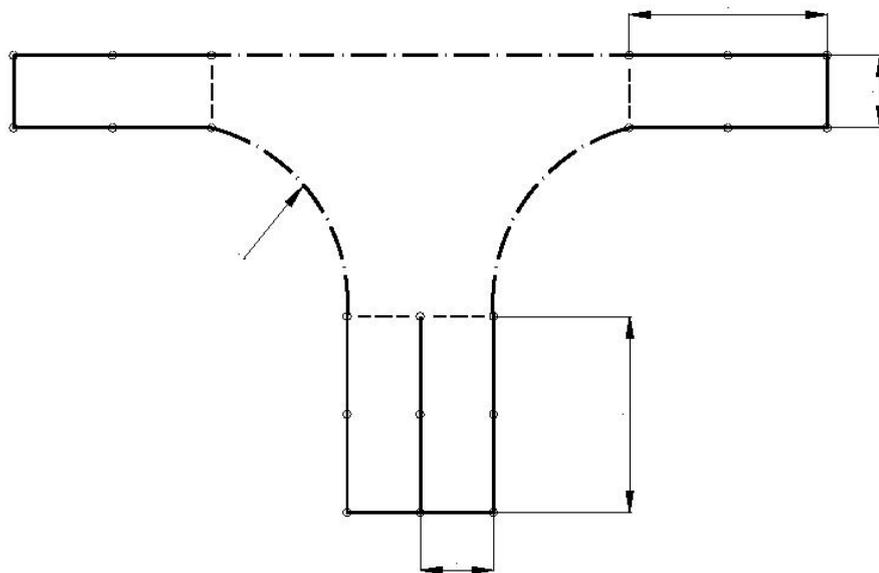
乙丙库堆垛架设定两层, 乙库各层高度分别为0m(地面)和1.5m, 丙库各层高度分别为0.5m和2m;
堆垛物件的高度不低于0.5m。

注: 车长包括货叉的长度。

图 15 叉车司机场地考试项目图形设计

7.3.4.2 观光车场地

观光车司机场地考试项目图形设计一般应符合图16所示，有条件的可在库侧增设障碍物。



说明：

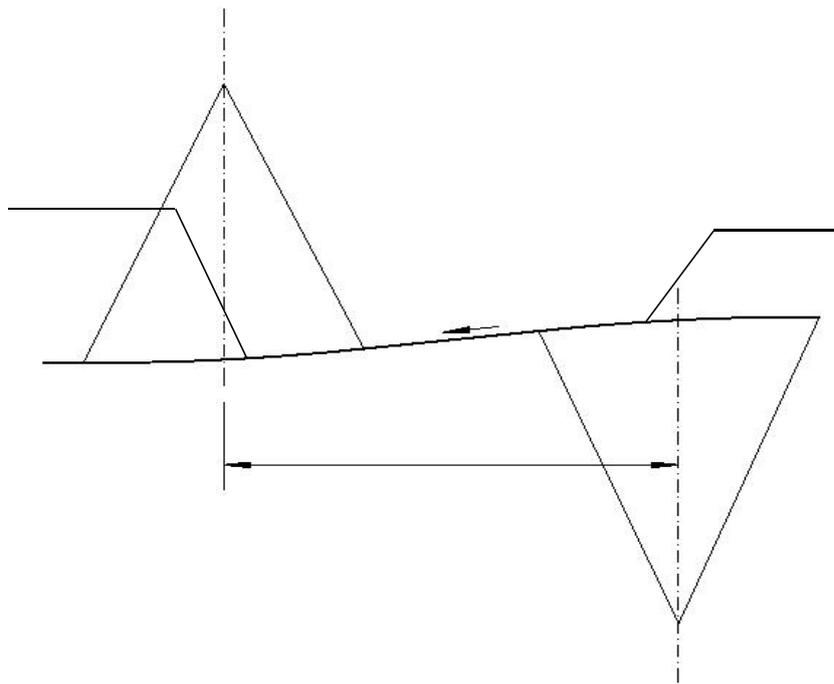
- —— 桩杆；
- —— 库位线；
- - - —— 道路边缘线；
- —— 控制线；
- L —— 库长，取值车长加300mm；
- W —— 库宽，取值车宽加600mm；
- R —— 转弯半径，取值1.5倍车长。

图 16 观光车司机场地考试项目图形设计

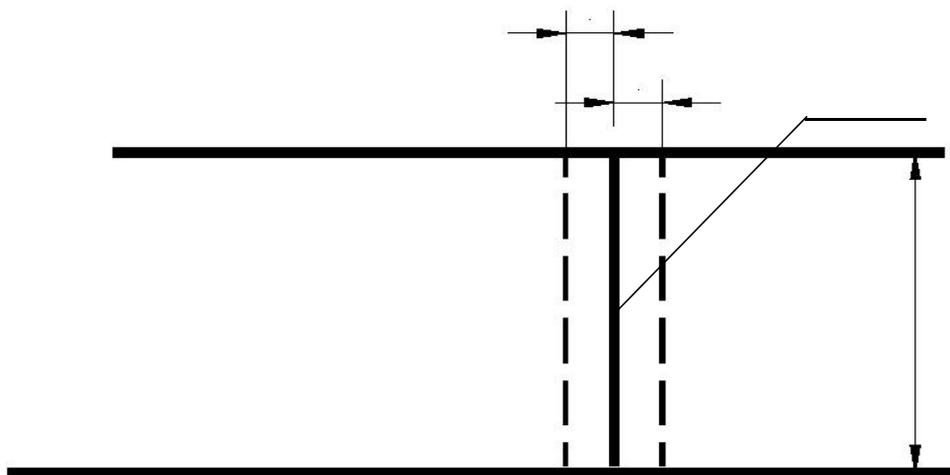
7.3.5 场内道路考试场地项目设施

7.3.5.1 坡道定点停车和起步

坡道定点停车和起步项目图形设计应符合图17的规定。



a) 坡道设计



b) 定点停车与起步线设计

说明:

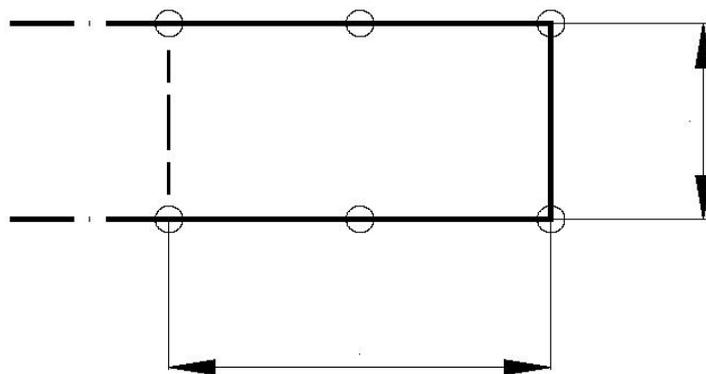
- ——控制线，线宽取值0.2m，颜色为黄色；
- ——停车线，线宽取值0.4m，颜色为白色；
- L ——坡长，取值(含竖曲线全长)10m；
- W ——路宽，车轴距加1m；
- R ——竖曲线半径，取值大于30m；
- S1、S2 ——停车控制线到停车桩线中心距离，取值0.4m。

图 17 坡道定点停车和起步项目图形设计

7.3.5.2 叉车场内道路

7.3.5.2.1 起步

起步项目图形设计应符合图18的规定。



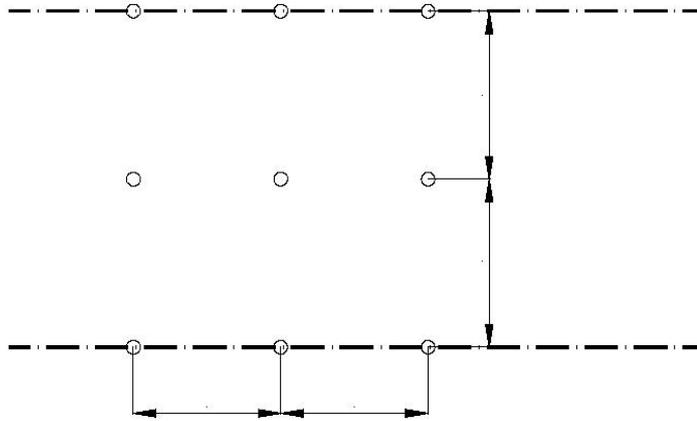
说明:

- ——桩杆;
- ——库位线;
- - - ——道路边缘线;
- ——控制线;
- L ——库长, 取值车长加300mm;
- W ——库宽, 取值车宽加300mm。

图 18 叉车司机场内道路考试起步项目图形设计

7.3.5.2.2 限宽门绕桩行驶

限宽门绕桩行驶项目图形设计应符合图19的规定。



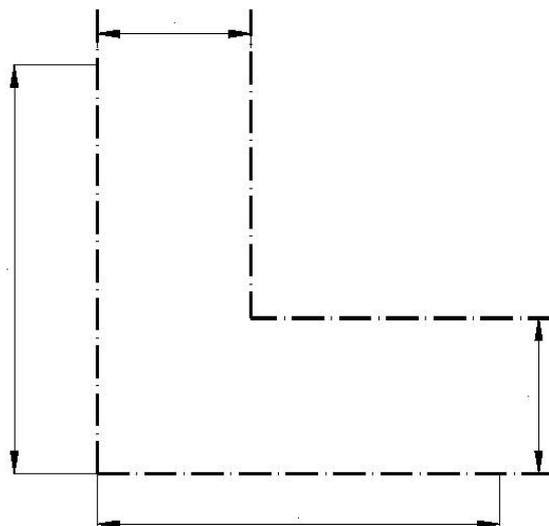
说明:

- —— 桩杆;
- —— 道路边缘线;
- V —— 限宽门长: 取值2倍车长减车宽加1500mm;
- h —— 限宽门宽: 取值车宽加800mm。

图 19 叉车司机场内道路考试限宽门绕桩行驶项目图形设计

7.3.5.2.3 直角转弯

直角转弯项目图形设计应符合图20的规定。



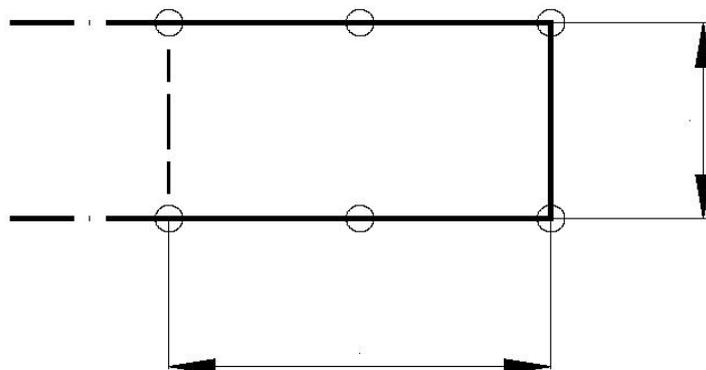
说明:

- — — 道路边缘线;
- W 路宽, 车轴距加1m;
- L 路长, 大于等于1.5倍车长。

图 20 叉车司机场内道路考试直角转弯项目图形设计

7.3.5.2.4 进库、出库

进库、出库项目图形设计应符合图21的规定。



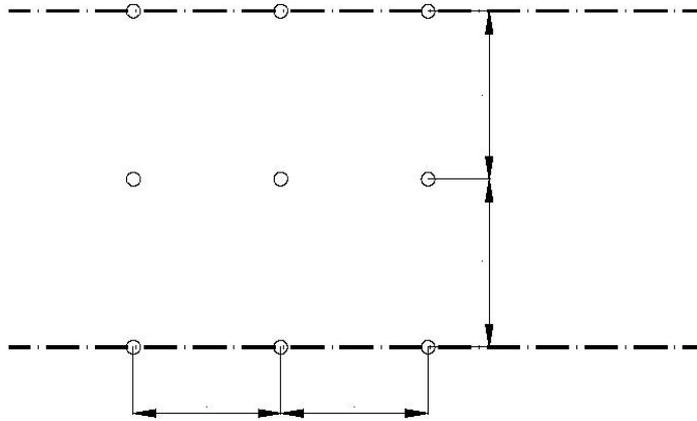
说明：

- —— 桩杆；
- —— 库位线；
- · - —— 道路边缘线；
- —— 控制线；
- L —— 库长，取值车长加300mm；
- W —— 库宽，取值车宽加300mm。

图 22 观光车司机场内道路考试起步项目图形设计

7.3.5.3.2 限宽门绕桩行驶

限宽门绕桩行驶图形设计应符合图23的规定。



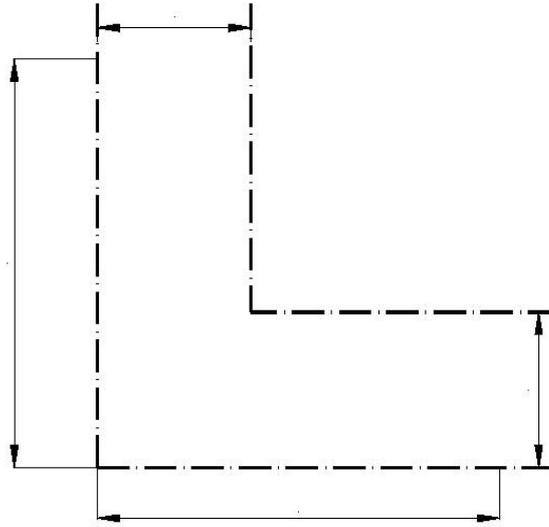
说明：

- —— 桩杆；
- · — —— 道路边缘线；
- V —— 限宽门长：取值2倍车长减车宽加1500mm；
- h —— 限宽门宽：取值车宽加800mm。

图 23 观光车司机场内道路考试限宽门绕桩行驶项目图形设计

7.3.5.3.3 直角转弯

直角转弯项目图形设计应符合图24的规定。



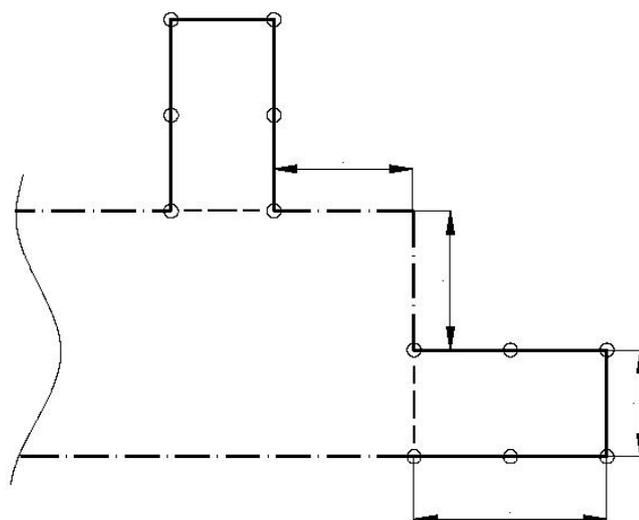
说明：

- · — 道路边缘线；
- L 路长，大于等于1.5倍车长；
- W 路宽，车轴距加1m。

图 24 观光车司机场内道路考试直角转弯项目图形设计

7.3.5.3.4 进库、出库

进库、出库项目图形设计应符合图25的规定。



说明:

- —— 桩杆;
- —— 库位线;
- - - —— 道路边缘线;
- —— 控制线;
- L —— 库长, 取值车长加300mm;
- W —— 库宽, 取值车宽加300mm;
- S —— 转弯半径: 取值1.5倍车长。

图 25 观光车司机场内道路考试进库、出库项目图形设计

附 录 A
(规范性附录)
叉车司机场地考试电脑评分记录表

表 A.1 叉车司机场地考试电脑评分记录

准考证号:		姓名:	得分:		
考试设备:		型号:			
规定考试时间	4分钟	实际操作时间	分 秒		
序号	流程	项目	评判分值	次数	合计
1	通用	因观察、判断或者操作不当出现危险情况	不合格		
2		未按照要求完成规定项目	不合格		
3		货架移动距离大于5cm	不合格		
4		中途熄火2次	不合格		
5		轮胎全部出线	不合格		
6		碰倒桩杆(采用悬杆时,悬杆底端离开原点距离大于30cm应视为碰倒桩杆)	不合格		
7		未按规定路线和方向行驶(堆垛拆垛时还手除外)	不合格		
8		操作超时	扣2分/10s		
9		未系好安全带或者中途松开安全带的时间大于3s	扣5分/次		
10		车辆静止时,轮胎转向大于15°	扣2分/次		
11		行车制动使用不当	扣5分/次		
12		熄火	扣10分/次		
13		考生身体探出车身外	扣10分/次		
14		考生离开座位的时间大于3s	扣5分/次		
15	起步	启动前,未检查场车状态	扣2分/次		
16		起步前,未鸣号或者鸣号时间不足1s	扣2分/次		
17		起步时,未松开驻车制动	扣5分/次		
18		起步不平稳或连续3次测得加速度信号超过3.92m/s ²	扣5分/次		
19	行驶	换档不规范	扣5分/次		
20		离合器使用不规范	扣5分/次		
21		擦桩、压线	扣10分/次		
22		货叉拖地运行或者堆垛物件落地	扣10分/次		
23		货叉未后倾	扣5分/次		
24		货叉离地距离不在20cm~30cm范围内	扣5分/次		

表 A.1 叉车司机场地考试电脑评分记录（续）

准考证号：		姓名：	得分：		
考试设备：		型号：			
规定考试时间	4分钟	实际操作时间	分 秒		
序号	流程	项目	评判分值	次数	合计
25	进/出 库	擦桩、压线	扣10分/次		
26		货叉拖地运行或者堆垛物件落地	扣10分/次		
27		货叉未后倾	扣5分/次		
28		货叉离地距离不在20cm~30cm范围内	扣5分/次		
29	作业	货叉进出堆垛物件时堆垛物件移动距离大于20cm	扣10分/次		
30		堆垛拆垛时发生还手	扣5分/次		
31		货叉起升时,货叉未完全插入堆垛物件或者堆垛物件与货叉前竖直表面的水平距离大于10cm	扣10分/次		
32		门架未按顺序动作	扣2分/次		
33		堆垛物件任意边缘超出货架前或者后10cm范围	扣2分/次		
34	停车	考生离开座位大于3s后,操作杆未复位	扣5分/次		
35		考生离开座位大于3s后,货叉未落地、未拉紧驻车制动、未切断电源	扣5分/次		
考评员（签字）：		监考员（签字）：	日期：		

附 录 B
(规范性附录)

叉车司机场地考试人工评分记录表

表 B.1 叉车司机场地考试人工评分记录

准考证号:		姓名:	得分:		
考试设备:		型号:			
规定考试时间	4分钟	实际操作时间	分 秒		
序号	流程	项目	评判分值	次数	合计
1	通用	因观察、判断或者操作不当出现危险情况	不合格		
2		未按照要求完成规定项目	不合格		
3		冲撞货架	不合格		
4		中途熄火2次	不合格		
5		轮胎全部出线	不合格		
6		碰倒桩杆	不合格		
7		未按规定路线和方向行驶(堆垛拆垛时还手除外)	不合格		
8		操作超时	扣2分/10s		
9		未系好安全带或者中途松开安全带	扣5分/次		
10		车辆静止时, 轮胎转向	扣2分/次		
11		行车制动使用不当	扣5分/次		
12		熄火	扣10分/次		
13		考生身体探出车身外	扣10分/次		
14		考生离开座位	扣5分/次		
15	起步	启动前, 未检查场车状态	扣2分/次		
16		起步前, 未鸣号	扣2分/次		
17		起步时, 未松开驻车制动	扣5分/次		
18		起步不平稳	扣5分/次		
19	行驶	换档不规范	扣5分/次		
20		离合器使用不规范, 发动机产生异响	扣5分/次		
21		车辆静止时, 转向轮转动	扣2分/次		
22		擦桩、压线	扣10分/次		
23		货叉拖地运行或者堆垛物件落地	扣10分/次		
24		货叉未后倾	扣5分/次		
25		货叉离地距离不在20cm~30cm范围内	扣5分/次		
26	进/出 库	擦桩、压线	扣10分/次		
27		货叉拖地运行或者堆垛物件落地	扣10分/次		
28		货叉未后倾	扣5分/次		
29		货叉离地距离不在20cm~30cm范围内	扣5分/次		

表 B.1 叉车司机场地考试人工评分记录（续）

准考证号：		姓名：		得分：	
考试设备：		型号：			
规定考试时间	4分钟	实际操作时间		分	秒
序号	流程	项目	评判分值	次数	合计
30	作业	货叉进出堆垛物件时堆垛物件移动距离大于20cm	扣10分/次		
31		堆垛拆垛时发生还手	扣5分/次		
32		货叉起升时，货叉未完全插入堆垛物件或者货物重心不稳	扣10分/次		
33		门架未按顺序动作	扣2分/次		
34		堆垛物件摆放不到位	扣2分/次		
35	停车	考试结束，操作杆未复位	扣5分/次		
36		考试结束，货叉未落地、未拉紧驻车制动、未切断电源	扣5分/次		
考评员（签字）：		监考员（签字）：		日期：	

附 录 C
(规范性附录)

观光车司机场地考试电脑评分记录表

表 C.1 观光车司机场地考试电脑评分记录

		<input type="checkbox"/> 内燃观光车司机	<input type="checkbox"/> 蓄电池观光车司机		
准考证号:		姓名:	得分:		
考试设备:		型号:			
规定考试时间	4分钟	实际操作时间	分 秒		
序号	流程	项目	评判分值	次数	合计
1	通用	因观察、判断或者操作不当出现危险情况	不合格		
2		未按照要求完成规定项目	不合格		
3		中途熄火2次(不适用于蓄电池观光车)	不合格		
4		轮胎全部出线	不合格		
5		碰倒桩杆(采用悬杆时,悬杆底端离开原点距离大于30cm应视为碰倒桩杆)	不合格		
6		未按规定路线和方向行驶	不合格		
7		操作超时	扣2分/10s		
8		未系好安全带或者中途松开安全带的时间大于3s	扣5分/次		
9		车辆静止时,轮胎转向大于15°	扣2分/次		
10		行车制动使用不当	扣5分/次		
11		熄火(不适用于蓄电池观光车)	扣10分/次		
12		考生身体探出车身外	扣10分/次		
13		考生离开座位的时间大于3s	扣5分/次		
14	起步	启动前,未检查场车状态	扣2分/次		
15		起步前,未鸣号或者鸣号时间不足1s	扣2分/次		
16		起步时,未松开驻车制动	扣5分/次		
17		起步不平稳或连续3次测得加速度信号超过3.92m/s ²	扣5分/次		
18	行驶	换档不规范	扣5分/次		
19		离合器使用不规范	扣5分/次		
20		擦桩、压线	扣10分/次		
21	进/出库	擦桩、压线	扣10分/次		
22	停车	考生离开座位大于3s后,操作杆未复位	扣5分/次		
23		考生离开座位大于3s后,未拉紧驻车制动、未切断电源	扣5分/次		
考评员(签字):		监考员(签字):	日期:		

附 录 D
(规范性附录)
观光车司机场地考试人工评分记录表

表 D.1 观光车司机场地考试人工评分记录

<input type="checkbox"/> 内燃观光车司机		<input type="checkbox"/> 蓄电池观光车司机			
准考证号:		姓名:		得分:	
考试设备:		型号:			
规定考试时间	4分钟	实际操作时间		分	秒
序号	流程	项目	评判分值	次数	合计
1	通用	因观察、判断或者操作不当出现危险情况	不合格		
2		未按照要求完成规定项目	不合格		
3		中途熄火2次(不适用于蓄电池观光车)	不合格		
4		轮胎全部出线	不合格		
5		碰倒桩杆	不合格		
6		未按规定路线和方向行驶	不合格		
7		操作超时	扣2分/10s		
8		未系好安全带或者中途松开安全带	扣5分/次		
9		车辆静止时, 轮胎转向	扣2分/次		
10		行车制动使用不当	扣5分/次		
11		熄火(不适用于蓄电池观光车)	扣10分/次		
12		考生身体探出车身后	扣10分/次		
13		考生离开座位	扣5分/次		
14	起步	启动前, 未检查场车状态	扣2分/次		
15		起步前, 不鸣号	扣2分/次		
16		起步时, 未松开驻车制动	扣5分/次		
17		起步不平稳	扣5分/次		
18	行驶	换档不规范	扣5分/次		
19		离合器使用不规范, 发动机产生异响	扣5分/次		
20		擦桩、压线	扣10分/次		
21	进/出库	擦桩、压线	扣10分/次		
22	停车	考试结束, 档位杆未置空档	扣5分/次		
23		考试结束, 未拉紧驻车制动、未切断电源	扣5分/次		
考评员(签字):		监考员(签字):		日期:	

附 录 E
(规范性附录)

叉车司机场内道路考试电脑评分记录表

表 E.1 叉车司机场内道路考试电脑评分记录

准考证号:		姓名:		得分:	
考试设备:		型号:			
规定考试时间		分钟	实际操作时间		分 秒
序号	流程	项目	评判分值	次数	合计
1	通用	因观察、判断或者操作不当出现危险情况	不合格		
2		未按照要求完成规定项目	不合格		
3		中途熄火2次	不合格		
4		碰倒桩杆(采用悬杆时,悬杆底端离开原点距离大于30cm应视为碰倒桩杆)	不合格		
5		违反厂区内道路行驶规定	不合格		
6		坡道起步时,溜车距离大于50cm	不合格		
7		坡道停车时,车辆不在停车范围以内	不合格		
8		紧急情况处理不当	不合格		
9		操作超时	扣2分/10s		
10		未系好安全带或者中途松开安全带的时间大于3s	扣5分/次		
11		方向灯使用不规范	扣5分/次		
12		行车制动使用不规范	扣5分/次		
13		熄火	扣15分/次		
14	起步	启动前,未检查场车状态	扣2分/次		
15		起步前,未鸣号或者鸣号时间不足1s	扣2分/次		
16		起步时,未松开驻车制动	扣5分/次		
17		换档不规范	扣5分/次		
18		离合器使用不规范	扣5分/次		
19	起步不平稳或连续3次测得加速度信号超过3.92m/s ²	扣5分/次			
20	行驶	在车辆调头、转向时,轮胎同向角度800ms内变化超过20°	扣5分/次		
21		货叉拖地运行	扣10分/次		
22		货叉未后倾	扣10分/次		
23		压道路边缘线	扣10分/次		
24		货叉离地距离不在20cm~30cm范围内	扣5分/次		

表 E.1 叉车司机场内道路考试电脑评分记录（续）

准考证号:		姓名:		得分:	
考试设备:		型号:			
规定考试时间	分钟	实际操作时间		分	秒
序号	流程	项目	评判分值	次数	合计
25	直角转弯	在车辆调头、转向时, 轮胎同向角度800ms内变化超过20°	扣5分/次		
26		货叉拖地运行	扣10分/次		
27		货叉未后倾	扣10分/次		
28		压道路边缘线	扣10分/次		
29		货叉离地距离不在20cm~30cm范围内	扣5分/次		
30	限宽门绕桩行驶	在车辆调头、转向时, 轮胎同向角度800ms内变化超过20°	扣5分/次		
31		货叉拖地运行	扣10分/次		
32		货叉未后倾	扣10分/次		
33		压道路边缘线	扣10分/次		
34		货叉离地距离不在20cm~30cm范围内	扣5分/次		
35		碰擦桩杆	扣10分/次		
36	坡道定点停车与起步	换档不规范	扣5分/次		
37		货叉拖地运行	扣10分/次		
38		货叉未后倾	扣10分/次		
39		压道路边缘线	扣10分/次		
40		货叉离地距离不在20cm~30cm范围内	扣5分/次		
41		坡道起步时, 溜车大于20cm, 但不大于50cm	扣10分/次		
42		坡道停车时, 距离停车线误差大于20cm	扣10分/次		
43	进/出库	换档不规范	扣5分/次		
44		离合器使用不规范	扣5分/次		
45		在车辆调头、转向时, 轮胎同向角度800ms内变化超过20°	扣5分/次		
46		货叉拖地运行	扣10分/次		
47		货叉未后倾	扣10分/次		
48		压道路边缘线或库位线	扣10分/次		
49		货叉离地距离不在20cm~30cm范围内	扣5分/次		
50		碰擦桩杆	扣10分/次		
51	停车	考生离开座位大于3s后, 操作杆未复位	扣5分/次		
52		考生离开座位大于3s后, 货叉未落地、未拉紧驻车制动、未切断电源	扣5分/次		
考评员(签字):		监考员(签字):		日期:	

附 录 F
(规范性附录)

叉车司机场内道路考试人工评分记录表

表 F.1 叉车司机场内道路考试人工评分记录

准考证号:		姓名:		得分:	
考试设备:		型号:			
规定考试时间		分钟	实际操作时间		分 秒
序号	流程	项目	评判分值	次数	合计
1	通用	因观察、判断或者操作不当出现危险情况	不合格		
2		未按照要求完成规定项目	不合格		
3		中途熄火2次	不合格		
4		碰倒桩杆	不合格		
5		违反厂区内道路行驶规定	不合格		
6		坡道起步时,溜车距离大于50cm	不合格		
7		坡道停车时,车辆不在停车范围以内	不合格		
8		紧急情况处理不当	不合格		
9		操作超时	扣2分/10s		
10		未系好安全带或者中途松开安全带	扣5分/次		
11		方向灯使用不规范	扣5分/次		
12		行车制动使用不规范	扣5分/次		
13		熄火	扣15分/次		
14	起步	启动前,未检查场车状态	扣2分/次		
15		起步前,未鸣号	扣2分/次		
16		起步时,未松开驻车制动	扣5分/次		
17		换档不规范	扣5分/次		
18		离合器使用不规范,发动机产生异响	扣5分/次		
19	起步不平稳	扣5分/次			
20	行驶	在车辆调头、转向时,急打方向盘	扣5分/次		
21		货叉拖地运行	扣10分/次		
22		货叉未后倾	扣10分/次		
23		压道路边缘线	扣10分/次		
24		货叉离地距离不在20cm~30cm范围内	扣5分/次		
25	直角转弯	在车辆调头、转向时,急打方向盘	扣5分/次		
26		货叉拖地运行	扣10分/次		
27		货叉未后倾	扣10分/次		
28		货叉离地距离不在20cm~30cm范围内	扣5分/次		
29		压道路边缘线	扣10分/次		

表 F.1 叉车司机场内道路考试人工评分记录（续）

准考证号:		姓名:		得分:	
考试设备:		型号:			
规定考试时间	分钟	实际操作时间		分	秒
序号	流程	项目	评判分值	次数	合计
30	限宽门 绕桩行 驶	在车辆调头、转向时，急打方向盘	扣5分/次		
31		货叉拖地运行	扣10分/次		
32		货叉未后倾	扣10分/次		
33		货叉离地距离不在20cm~30cm范围内	扣5分/次		
34		压道路边缘线	扣10分/次		
35		碰擦桩杆	扣10分/次		
36	坡道定 点停车 与起步	换档不规范	扣5分/次		
37		货叉拖地运行	扣10分/次		
38		货叉未后倾	扣10分/次		
39		货叉离地距离不在20cm~30cm范围内	扣5分/次		
40		压道路边缘线	扣10分/次		
41		坡道起步时，溜车大于20cm，但不大于50cm	扣10分/次		
42		坡道停车时，距离停车线误差大于20cm	扣10分/次		
43	进/出 库	换档不规范	扣5分/次		
44		离合器使用不规范	扣5分/次		
45		在车辆调头、转向时，急打方向盘	扣5分/次		
46		货叉拖地运行	扣10分/次		
47		货叉未后倾	扣10分/次		
48		货叉离地距离不在20cm~30cm范围内	扣5分/次		
49		压道路边缘线或库位线	扣10分/次		
50		碰擦桩杆	扣10分/次		
51	停车	考试结束，操作杆未复位	扣5分/次		
52		考试结束，货叉未落地、未拉紧驻车制动、未切断电源	扣5分/次		
考评员（签字）:		监考员（签字）:		日期:	

附 录 G
(规范性附录)

观光车司机场内道路考试电脑评分记录表

表 G.1 观光车司机场内道路考试电脑评分记录

		<input type="checkbox"/> 内燃观光车司机	<input type="checkbox"/> 蓄电池观光车司机		
准考证号:		姓名:	得分:		
考试设备:		型号:			
规定考试时间	分钟	实际操作时间	分 秒		
序号	流程	项目	评判分值	次数	合计
1	通用	因观察、判断或者操作不当出现危险情况	不合格		
2		未按照要求完成规定项目	不合格		
3		中途熄火2次(不适用于蓄电池观光车)	不合格		
4		碰倒桩杆(采用悬杆时,悬杆底端离开原点距离大于30cm应视为碰倒桩杆)	不合格		
5		违反厂区内道路行驶规定	不合格		
6		坡道起步时,溜车距离大于50cm	不合格		
7		坡道停车时,车辆不在停车范围以内	不合格		
8		紧急情况处理不当	不合格		
9		操作超时	扣2分/10s		
10		未系好安全带或者中途松开安全带	扣5分/次		
11		方向灯使用不规范	扣5分/次		
12		行车制动使用不规范	扣5分/次		
13		熄火(不适用于蓄电池观光车)	扣15分/次		
14	起步	启动前,未检查场车状态	扣2分/次		
15		起步前,未鸣号或者鸣号时间不足1s	扣2分/次		
16		起步时,未松开驻车制动	扣5分/次		
17		换档不规范	扣5分/次		
18		离合器使用不规范	扣5分/次		
19	起步不平稳或连续3次测得加速度信号超过3.92m/s ²	扣5分/次			
20	行驶	在车辆调头、转向时,轮胎同向角度800ms内变化超过20°	扣5分/次		
21		压道路边缘线	扣10分/次		
22	直角转弯	在车辆调头、转向时,轮胎同向角度800ms内变化超过20°	扣5分/次		
23		压道路边缘线	扣10分/次		

表 G.1 观光车司机场内道路考试电脑评分记录（续）

		<input type="checkbox"/> 内燃观光车司机	<input type="checkbox"/> 蓄电池观光车司机		
准考证号:		姓名:		得分:	
考试设备:		型号:			
规定考试时间		分钟	实际操作时间		分 秒
序号	流程	项目	评判分值	次数	合计
24	限宽门 绕桩行 驶	在车辆调头、转向时，轮胎同向角度800ms 内变化超过20°	扣5分/次		
25		压道路边缘线	扣10分/次		
26		碰擦桩杆	扣10分/次		
27	坡道定 点停车 与起步	压道路边缘线	扣10分/次		
28		换档不规范	扣5分/次		
29		坡道起步时，溜车大于20cm，但不大于50cm	扣10分/次		
30		坡道停车时，距离停车线误差大于20cm	扣10分/次		
31	进/出 库	换档不规范	扣5分/次		
32		离合器使用不规范	扣5分/次		
33		在车辆调头、转向时，轮胎同向角度800ms 内变化超过20°	扣5分/次		
34		压道路边缘线或库位线	扣10分/次		
35		碰擦桩杆	扣10分/次		
36	停车	考生离开座位大于3s后，操作杆未复位	扣5分/次		
37		考生离开座位大于3s后，未拉紧驻车制动、 未切断电源	扣5分/次		
考评员（签字）:		监考员（签字）:		日期:	

附 录 H
(规范性附录)

观光车司机场内道路考试人工评分记录表

表 H.1 观光车司机场内道路考试人工评分记录

		<input type="checkbox"/> 内燃观光车司机	<input type="checkbox"/> 蓄电池观光车司机		
准考证号:		姓名:	得分:		
考试设备:		型号:			
规定考试时间	分钟	实际操作时间	分 秒		
序号	流程	项目	评判分值	次数	合计
1	通用	因观察、判断或者操作不当出现危险情况	不合格		
2		未按照要求完成规定项目	不合格		
3		中途熄火2次（不适用于蓄电池观光车）	不合格		
4		碰倒桩杆	不合格		
5		违反厂区内道路行驶规定	不合格		
6		坡道起步时，溜车距离大于50cm	不合格		
7		坡道停车时，车辆不在停车范围以内	不合格		
8		紧急情况处理不当	不合格		
9		操作超时	扣2分/10s		
10		未系好安全带或者中途松开安全带	扣5分/次		
11		方向灯使用不规范	扣5分/次		
12		行车制动使用不规范	扣5分/次		
13		熄火（不适用于蓄电池观光车）	扣15分/次		
14	起步	启动前，未检查场车状态	扣2分/次		
15		起步前，未鸣号	扣2分/次		
16		起步时，未松开驻车制动	扣5分/次		
17		换档不规范	扣5分/次		
18		离合器使用不规范，发动机产生异响	扣5分/次		
19	起步不平稳	扣5分/次			
20	行驶	在车辆调头、转向时，急打方向盘	扣5分/次		
21		压道路边缘线	扣10分/次		
22	直角转弯	在车辆调头、转向时，急打方向盘	扣5分/次		
23		压道路边缘线	扣10分/次		
24	限宽门绕桩行驶	在车辆调头、转向时，急打方向盘	扣5分/次		
25		压道路边缘线	扣10分/次		
26		碰擦桩杆	扣10分/次		

表 H.1 观光车司机场内道路考试人工评分记录（续）

		<input type="checkbox"/> 内燃观光车司机	<input type="checkbox"/> 蓄电池观光车司机		
准考证号:		姓名:		得分:	
考试设备:		型号:			
规定考试时间		分钟	实际操作时间		分 秒
序号	流程	项目	评判分值	次数	合计
27	坡道定点停车与起步	压道路边缘线	扣10分/次		
28		换档不规范	扣5分/次		
29		坡道起步时,溜车大于20cm,但不大于50cm	扣10分/次		
30		坡道停车时,距离停车线误差大于20cm	扣10分/次		
31	进/出库	换档不规范	扣5分/次		
32		离合器使用不规范	扣5分/次		
33		在车辆调头、转向时,急打方向盘	扣5分/次		
34		压道路边缘线或库位线	扣10分/次		
35		碰擦桩杆	扣10分/次		
36	停车	考试结束,操作杆未复位	扣5分/次		
37		考试结束,未拉紧驻车制动、未切断电源	扣5分/次		
考评员(签字):		监考员(签字):		日期:	

参 考 文 献

- [1] 国家质量监督检验检疫总局. 场（厂）内专用机动车辆作业人员考核大纲(试行)[EB/OL]. [2013-02-07]. http://www.aqsiq.gov.cn/xxgk_13386/jlgg_12538/qtwj/201302/t20130218_343038.htm.
- [2] 中华人民共和国公安部. 机动车驾驶人考试内容和办法: GA 1026-2017[S]. 北京: 中国标准出版社, 2017:8.
- [3] 中华人民共和国公安部. 机动车驾驶人考试场地及其设施设置规范: GA 1029-2012[S]. 北京: 中国标准出版社, 2012:1.
-