

机关事业单位工人技师培训考核教材

JIGUAN SHIYE DANWEI GONGRENJISHI PEIXUN KAOHE JIAOCAI

交 通



技术业务理论

J I S H U Y E W U L I L U N

河北省人力资源和社会保障厅◎编



河北出版传媒集团公司



燕山文艺出版社

机关事业单位工人技师培训考核教材

技术业务理论

(交 通)

河北省人力资源和社会保障厅◎编

图书在版编目 (CIP) 数据

技术业务理论. 交通 / 河北省人力资源和社会保障厅
编. —石家庄: 花山文艺出版社, 2004.3 (2011.3 2版)

(机关事业单位工人技师培训考核教材)

ISBN 978-7-80673-429-2

I. 技… II. 河… III. 行政事业单位—技术工人—技术
培训—教材 IV. C975

中国版本图书馆CIP数据核字 (2004) 第015556号

丛 书 名: 机关事业单位工人技师培训考核教材

书 名: 技术业务理论·交通

组织编写: 河北省人力资源和社会保障厅

责任编辑: 康董康 卢水淹

封面设计: 瑞 尔

美术编辑: 胡彤亮

责任校对: 李 伟 李 鸥

出版发行: 花山文艺出版社 (邮政编码: 050061)

(河北省石家庄市友谊北大街330号)

销售热线: 0311-88643232/24/28/29

传 真: 0311-88643225

印 刷: 郑州市毛庄印刷厂

开 本: 787×1092 1/16

字 数: 900千字

印 张: 31.75

版 次: 2011年3月第2版

2011年3月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-80673-429-2

定 价: 64.00元

(版权所有 翻印必究·印装有误 负责调换)

主 编：赵新喜

副 主 编：吴 辉 李士录 张栓林

编审人员：刘志刚 张树强 梁 皓

编写人员：刘振楼 李永重 刘之才 赵雪永

沈炳振 马红英 张增科 骆孟波

申维新 王书田 刘志忠 尚晓梅

韩文军 宗明建 王秀芳 季 平

前 言

高技能人才是人才队伍的重要组成部分，是各行各业产业大军的优秀代表，是技术工人队伍的核心骨干。大力加强高技能人才队伍建设是当前和今后一个时期经济社会发展规划和人才队伍建设工作中的一项重要内容。《国家中长期人才发展规划纲要》（2010—2020年）指出了高技能人才队伍的发展目标：适应新型工业化道路和产业结构优化升级的要求，以提升职业素质和职业技能为核心，以技师和高级技师为重点，形成一支门类齐全、技艺精湛的高技能人才队伍。

工人技师是高技能人才的重要组成部分，是技术工人队伍的业务骨干和技术带头人。做好工人技师的考核工作，对保证技师考评质量、提高技师业务水平和实际操作技能都有积极的促进作用。为切实搞好工人技师的考核、选拔工作，更好地为机关事业单位培养工人业务骨干和拔尖人才，我们组织有关专业技术人员和专家在原有教材的基础上修订并再版了机关事业单位工人技师考核教材——《技术业务理论》。

本教材的编写坚持理论联系实际、学以致用、服务工人的原则，紧密结合机关事业单位工人的特点和实际情况，既有科学性又有实用性，是机关事业单位工人技师考核的理想用书。从教材的编写形式上力求简明扼要、繁简适当；从教材的内容上力求体现新知识、新工艺、新理论，既有深度又有广度；从教材的表述形式上力求深入浅出，通俗易懂，便于工人自学；在教材编排上，原则上按照行业划分，既有独立又有合并，充分体现了机关事业单位工人技师的业务特点。

本教材编写过程中，参阅了有关专家的论著，得到了有关单位领导和同志的大力支持，在此一并表示感谢。

参加本教材编写的人员还有：田阳、杨文波、胡广义、王江涛、王明路、贾忠立、高景、赵清、王玉文、李红梅、张军亮、张新胜、张超、郝占岭、赵晶、石少君、魏华栋、齐云生、刘凤明、付清华、祁春芳、蒋耀光、张双余、郝英杰、酒成林、王彦白、高苗、赵志国、孙庆国、苏振起、任炜、苑战欣、王清树、张朝中、崔惠欣、张建恒

由于水平有限，本教材难免有不足之处，恳请专家和广大使用者批评指正。

编 者

2011年3月

目 录

汽车驾驶员

总论	(1)
第一章 汽车发动机故障诊断与检测	(8)
第一节 汽车发动机故障概述	(8)
第二节 曲柄连杆机构与配气机构故障诊断与检测	(8)
第三节 汽油机燃油系统故障诊断与检测	(13)
第四节 发动机润滑系统故障诊断与检测	(17)
第五节 发动机冷却系统故障诊断与检测	(20)
第二章 柴油机燃料供给系统故障诊断与排除	
(内容见“压路机操作工”第一章第三节)	(24)
第三章 汽车底盘故障诊断与排除	(24)
第一节 离合器故障诊断	(24)
第二节 变速器故障诊断	(27)
第三节 万向传动装置故障诊断	(30)
第四节 驱动桥故障诊断	(31)
第五节 机械转向系统故障诊断	(33)
第六节 动力转向维护及故障诊断	(35)
第七节 液压制动系统故障诊断	(37)
第四章 汽车电气设备的故障诊断与检测	(40)
第一节 充电系统的故障诊断与检测	(40)
第二节 起动系统的故障诊断与检测	(43)
第三节 点火系统的故障诊断与检测	(47)
第四节 汽车仪表系统的故障诊断与检测	(52)
第五章 电喷汽油发动机的结构与工作原理	(60)
第一节 电子控制汽油喷射系统的组成及作用	(60)
第二节 电子控制汽油喷射系统主要元件的结构与工作原理	(63)
第三节 汽油喷射的控制	(76)
第四节 发动机怠速的控制	(78)
第五节 电动汽油泵的控制	(81)
第六章 电控汽油喷射系统的检测与维修	
(内容见“筑路机械修理工”第六章)	(85)
第七章 自动变速器的组成及工作原理	(85)
第一节 自动变速器的组成及功用	(85)
第二节 自动变速器的电控换档系统	(87)
第八章 自动变速器的故障诊断与排除	(90)
第一节 自动变速器故障的基本诊断方法	(90)
第二节 汽车不能行驶的故障诊断与排除	(93)

第三节	自动变速器打滑的故障诊断与排除	(93)
第四节	换档冲击大的故障诊断与排除	(94)
第五节	升档过迟的故障诊断与排除	(95)
第六节	不能升档的故障诊断与排除	(96)
第七节	无超速档的故障诊断与排除	(96)
第八节	无前进档的故障诊断与排除	(97)
第九节	无倒档的故障诊断与排除	(98)
第十节	频繁跳档的故障诊断与排除	(98)
第十一节	挂档后发动机怠速易熄火的故障诊断与排除	(98)
第十二节	无发动机制动的故障诊断与排除	(99)
第十三节	不能强制降档的故障诊断与排除	(100)
第十四节	变扭器不能锁止的故障诊断与排除	(100)
第十五节	液压油易变质的故障诊断与排除	(101)
第十六节	异响的故障诊断与排除	(101)
第十七节	自动变速器的液压试验	(102)
第九章	汽车主要使用性能与安全驾驶技术	(105)
第一节	汽车主要使用性能	(105)
第二节	复杂道路的安全驾驶	(106)
第三节	高速公路安全行车	(108)
第四节	特殊情况下的应急处理	(109)
第十章	驾驶员的特性与行车安全	(111)
第一节	驾驶员的驾驶行动	(111)
第二节	汽车驾驶员特性	(111)
第三节	驾驶疲劳对行车的危害	(114)
第四节	饮酒对安全驾驶的危害	(114)
第五节	疾病及药物对安全驾驶的影响	(115)
第十一章	汽车运用常用英语	(116)

养护工

各工种技师教材使用说明	(123)
各工种技师技术等级标准	(123)

养护工技师技术培训部分

第一章	公路路线概述	(124)
第一节	公路的分级和主要技术指标	(124)
第二节	公路的主要组成部分	(125)
第二章	路面概述	(126)
第一节	行车及自然因素对路面的作用	(126)
第二节	对路面的基本要求	(127)
第三节	路面结构层的划分	(127)
第四节	路面的等级和类型	(128)
第三章	常用筑路材料	(130)

第一节 材料的物理性质	(130)
第二节 各种路基用土的物理性能及工程特点	(130)
第四章 沥青路面	(135)
第一节 概 述	(135)
第二节 沥青表面处治	(136)
第三节 沥青灌入式路面	(137)
第四节 沥青混凝土路面	(138)
第五节 沥青碎石路面	(140)
第六节 沥青加热基地	(141)
第七节 沥青路面的施工安全	(142)
第八节 施工质量控制和竣工检查	(143)
第五章 水泥混凝土路面	(145)
第一节 概 述	(145)
第二节 水泥混凝土路面的构造	(146)
第六章 各种路面的养护与维修	(147)
第一节 级配碎(砾)石路面	(150)
第二节 碎(砾)石路面养护	(151)
第三节 沥青路面的养护与维修	(153)
第四节 水泥混凝土路面养护与维修	(160)
第七章 公路桥梁工程概述	(162)
第一节 桥梁的构造	(162)
第二节 桥梁的分类	(164)
第三节 桥涵养护的一般内容和要求	(164)
第四节 钢筋混凝土桥	(167)
第五节 涵洞的养护、修理与加固	(169)
第八章 公路工程定额及概预算简介	(171)
第一节 公路工程定额	(171)
第二节 公路、养护小修保养工程预算简介	(171)
第三节 公路小修保养计划编制的意义和作用	(173)
第四节 公路大中修工程计划编制的意义和作用	(174)
第九章 公路养护道班管理	(176)
第一节 养护道班的重要性和特殊性	(176)
第二节 养护道班的任务	(176)
第三节 养护道班的生产管理和班务管理	(177)
第十章 公路交通量调查统计	(178)
第一节 交通量调查统计的意义	(178)
第二节 交通量调查的内容及分类	(178)
第三节 交通量的现行调查方式	(178)
第四节 交通量的统计分类	(179)
第五节 交通量统计资料的应用	(179)
第十一章 公路路况登记	(180)
第一节 公路路况登记的概念	(180)
第二节 路况登记的内容	(180)

第三节 路况登记工作的实施	(183)
第四节 路况登记工作的修改和改善	(183)
第十二章 绿化	(184)
第一节 公路绿化	(184)
第二节 公路美化	(185)
第十三章 道路交通标志	(185)
第一节 一般规定	(185)
第二节 交通标志分类	(186)
第十四章 公路养护质量检查评定办法	(190)
第一节 公路养护的质量要求	(190)
第二节 公路养护质量等级的检查与评定	(190)
第三节 分项计分标准	(190)

路面工技师技术培训部分

第十五章 路面概述	(201)
第一节 行车及自然因素对路面的作用	(201)
第二节 对路面的基本要求	(202)
第三节 路面结构层的划分	(202)
第四节 路面的等级和类型	(203)
第十六章 柔性路面设计	(204)
第一节 概述	(204)
第二节 设计标准	(205)
第三节 新建路面设计	(207)
第四节 改建路面设计	(208)
第十七章 路面基层	(211)
第一节 石灰土基层概述和原理	(211)
第二节 碎(砾)石灰土路面施工	(215)
第三节 工业废渣基层	(216)
第四节 锥形块石基层的施工	(217)
第十八章 沥青路面	
(参照养护工技师内容)	(218)
第一节 沥青路面的封面与罩面	(218)
第二节 路面的加宽加厚	(218)
第十九章 水泥混凝土路面	
(参照养护工技师内容)	(219)
第一节 水泥混凝土路面板厚的计算	(219)
第二十章 各种路面的施工及养护	
(参照养护工技师内容)	(222)

汽车维修工

总 论	(223)
第一章 汽油发动机故障的诊断与检测	(227)

第一节	曲柄连杆机构和配气机构的故障诊断与检测	(227)
第二节	常见异响的人工诊断方法	(229)
第三节	气缸密封性的检测	(231)
第四节	汽油机燃料供给系统的故障诊断与检测	(233)
第五节	发动机冷却系统的故障诊断与检测	(241)
第六节	发动机润滑系统的故障诊断与检测	(245)
第二章	柴油机燃料系统的故障诊断与检测	(249)
第一节	柴油机燃料系统常见故障部位	(249)
第二节	柱塞式喷油泵检修	(250)
第三节	柴油机供给系统的调试	(251)
第四节	柴油机燃料系统故障诊断	(254)
第三章	汽车底盘故障诊断与检测	(259)
第一节	转向轮定位和四轮定位检测与调整	(259)
第二节	轮胎的动平衡检测与调整	(264)
第三节	悬架的故障诊断与检测	(265)
第四节	动力转向系统检查与维修	(266)
第五节	转向系统和行驶系统的综合故障诊断与排除	(267)
第六节	制动系统故障诊断与排除	(269)
第四章	汽车电气设备故障诊断与检测	(271)
第一节	电源系统故障诊断与检测	(271)
第二节	起动系统故障诊断与检测	(277)
第三节	点火系统故障诊断与检测	(280)
第四节	辅助电系的故障诊断与检测	(287)
第五章	电喷汽油发动机的结构与工作原理	
	(内容见“汽车驾驶员”第五章)	(296)
第六章	电控汽油喷射系统的检测与维修	
	(内容见“筑路机械修理工”第六章)	(296)
第七章	自动变速器的组成及工作原理	
	(内容见“汽车驾驶员”第七章)	(297)
第八章	自动变速器的故障诊断与排除	
	(内容见“汽车驾驶员”第八章)	(297)
第九章	制动防抱死系统的结构、原理与检修	(297)
第一节	ABS 调压器	(297)
第二节	ABS 电路控制系统	(299)
第三节	ABS 系统的故障诊断、检查及元件测试	(304)
第四节	ABS 系统各部件的拆装	(307)
第十章	汽车巡航控制系统	(309)
第一节	汽车巡航控制系统的作用与基本原理	(309)
第二节	汽车巡航控制系统各组成元件的作用及工作原理	(310)
第三节	汽车巡航控制系统的使用	(314)
第四节	丰田凌志、佳美巡航系统的组成与结构	(315)
第五节	电控单元的基本功能及巡航系统的工作过程	(318)
第六节	故障代码的读取与清除	(320)

第七节 巡航系统执行元件的检修..... (321)

第八节 巡航系统电路的检查及故障诊断..... (322)

第十一章 汽车维修常用英语..... (328)

压路机操作工

总论..... (331)

第一章 柴油机常见故障诊断与检测..... (335)

第一节 曲柄连杆机构的常见故障诊断与检测..... (335)

第二节 配气机构的常见故障诊断与检测..... (340)

第三节 柴油机燃料供给系统故障诊断与检测..... (341)

第四节 冷却系统的常见故障诊断与检测..... (356)

第五节 润滑系统的常见故障诊断与检测..... (358)

第六节 柴油机综合故障的诊断与检测..... (361)

第二章 压路机底盘的故障诊断与检测..... (371)

第一节 传动系统的故障诊断与检测..... (371)

第二节 转向系统的故障诊断与检测..... (383)

第三节 制动系统的故障诊断与检测..... (387)

第四节 行驶系统的故障诊断与检测..... (391)

第三章 振动压路机液压系统的故障诊断与检测..... (393)

第一节 振动压路机液压系统简介..... (393)

第二节 振动压路机典型液压元件常见故障诊断与检测

(内容见“筑路机械修理工”第三章)..... (396)

第三节 振动压路机液压系统典型故障诊断与检测..... (396)

第四章 电气设备的维护与修理

(内容见“筑路机械修理工”第四章)..... (399)

第五章 压实机械的使用与选配..... (399)

第一节 压路机的选择..... (399)

第二节 路基的压实..... (407)

第三节 路面的压实..... (409)

第六章 电控汽油喷射系统的检测与维修

(内容见“筑路机械修理工”第六章)..... (412)

第七章 工程机械常用英语..... (412)

第一节 工程机械常用词语..... (412)

第二节 振动压路机仪表箱及仪表的英文及译文..... (415)

筑路机械修理工

总论..... (417)

第一章 柴油机的故障诊断与检测

(内容见“压路机操作工”第一章)..... (421)

第二章 筑路机械底盘的故障诊断与检测

(内容见“压路机操作工”第二章)..... (421)

第三章 液压系统的故障诊断与检测	(421)
第一节 齿轮泵的故障诊断与检测	(421)
第二节 叶片泵的故障诊断与检测	(423)
第三节 柱塞泵的故障诊断与检测	(424)
第四节 柱塞马达的故障诊断与检测	(426)
第五节 液压缸的故障诊断与检测	(427)
第六节 液压阀的故障诊断与检测	(429)
第七节 辅助元件的故障诊断与检测	(436)
第八节 液压系统常见故障诊断与检测	(438)
第四章 电气设备的维护与修理	(442)
第一节 铅蓄电池充放电	(442)
第二节 蓄电池常见故障的诊断与排除	(444)
第三节 交流发电机及调节器	(445)
第四节 起动系统及其故障排除	(449)
第五节 平地机自动调平装置	(454)
第五章 柴油机的维修	(458)
第一节 曲柄连杆机构的修理	(458)
第二节 配气机构的修理	(461)
第三节 冷却系统的修理	(463)
第四节 润滑系统的修理	(464)
第五节 柴油机燃料供给系统的维修	(465)
第六章 电控汽油喷射系统的检测与维修	(467)
第一节 电控汽油喷射系统故障诊断与维修的一般原则	(467)
第二节 发动机不能发动	(470)
第三节 发动机起动困难	(474)
第四节 发动机怠速不良	(475)
第五节 发动机加速不良	(479)
第六节 发动机动力不足	(480)
第七节 发动机急减速不良	(481)
第八节 发动机燃油消耗过大	(482)
第九节 点火不正常	(482)
第十节 微机控制系统主要元件故障对发动机的影响	(483)
第十一节 用电脑的自诊断系统人工读取故障代码	(485)
第十二节 电喷发动机故障诊断与维修的体会和实例	(487)
第七章 筑路机械常用英语	(489)
第一节 筑路机械常用词语	(489)
第二节 振动压路机仪表箱及仪表的英文及译文	(492)
第三节 装载机操纵机构及仪表英文及译文	(493)
第四节 摊铺机仪表英文及译文	(494)

汽车驾驶员

总 论

在该总论中分别列出了理论知识(即理论试卷)的考核范围、操作技能(即在各工位上的动手能力)的考核范围、论文及答辩(以口试答辩为主)的考核范围。望参加培训、考核的人员按此范围选购或借阅有关的参考书籍先行自学,再参加考前的短期强化培训班,以期达到良好的考核效果。

一、理论知识考核范围

(一)基础知识

1. 发动机与汽车理论知识。
2. 交通工程学知识。
3. 汽车技术管理知识。
4. 汽车营运知识。
5. 液压传动原理。
6. 液压元件的结构与型式。
7. 液压系统常见故障的诊断与排除。
8. 电工与电子学基础知识。
9. 能定性的了解并画出汽油机有害气体的浓度与空燃比的关系曲线。
10. 能定性了解并画出汽油机三元催化反应器的净化特性曲线。

(二)专业知识

1. 发动机与汽车理论部分

- (1)汽油机点火调整特性分析。
- (2)柴油机喷油提前角调整特性分析。
- (3)汽油机速度特性、外特性分析。
- (4)柴油机速度特性、外特性分析。
- (5)汽油机负荷特性分析和正确应用。
- (6)柴油机负荷特性分析。
- (7)汽车动力性以及影响因素的分析。
- (8)汽车燃料经济性的影响因素和节油措施。
- (9)汽车制动性的评价与检测。
- (10)影响汽车通过性的因素和提高汽车通过性的措施。

2. 交通工程学部分

- (1)汽车驾驶员的交通特性。
- (2)影响交通安全的因素。
- (3)确保交通安全的措施。
- (4)交通管理和交通控制的方法。

3. 车辆技术管理部分

- (1)车辆技术管理的意义和内容。
- (2)车辆技术管理的规定。

(3)车辆技术状况的鉴定内容和鉴定方法。

(4)车辆技术状况检测的方法。

(5)汽车运行材料的管理。

(6)汽车安全管理的内容与方法。

(7)驾驶员安全教育的内容和组织。

(8)汽车维护和修理制度。

(9)送修车的技术状况鉴定。

(10)汽车大修竣工验收的内容与方法。

4. 汽车发动机部分

(1)发动机综合故障和疑难故障的诊断。

(2)发动机异响的人工诊断。

(3)曲柄连杆机构和配气机构各部件的检验技术要求、修配方法和修配技术要求。

(4)化油器的结构、原理与调整。

(5)柴油机燃料系统的故障分析。

(6)柴油机喷油泵、调速器的检修和调试。

(7)发动机检测设备的应用知识。

(8)发动机冷却系统的故障原因分析。

(9)发动机润滑系统的故障原因分析。

5. 汽车底盘部分

(1)能够正确分析汽车传动系统各总成产生故障的原因,准确的诊断并排除故障。

(2)能够正确分析汽车行驶系统总成及部件性能的变化,对汽车行驶稳定性的影响,并能提出解决问题的方法。

(3)汽车四轮定位参数的变化对汽车行驶性能影响的分析。

(4)能够对汽车转向系统出现的综合故障进行分析,并提出解决的措施。

(5)掌握汽车制动系辅助装置的作用、结构及故障的诊断与排除方法。

(6)汽车制动系统各部件性能变化对汽车制动性能影响的分析。

(7)掌握高级轿车底盘的结构,并了解其辅助装置的作用及工作原理。

6. 汽车电气设备部分

(1)正确使用万用表及试灯测量汽车电气设备及线路。

(2)电源系统的组成、连线及工作原理。

(3)起动系统的组成、连线及工作原理。

(4)电子点火系统的组成、连线及工作原理。

(5)照明、信号系统的连线及工作原理。

(6)汽车空调制冷系统的组成及工作原理。

(7)汽车空调电控系统的组成及各部件的工作原理。

7. 汽车新技术部分

(1)电喷汽油发动机供油系统的组成及工作原理。

(2)电喷汽油发动机汽油压力过低的原因及诊断方法。

(3)电喷汽油发动机汽油压力过高的原因及诊断方法。

(4)电喷汽油发动机供气系统的组成及工作原理。

(5)电喷汽油发动机电控系统各传感器的作用及工作原理。

(6)节气门位置传感器的种类及检测方法。

(7)电动汽油泵的电路控制原理及故障诊断与排除。

- (8)喷油器电路的控制原理及故障诊断与排除。
- (9)电喷汽油发动机不易发动的原因及诊断方法。
- (10)电喷汽油发动机熄火后汽油压力下降过快的原因及诊断排除方法。
- (11)电喷汽油发动机怠速不稳的原因。
- (12)电喷汽油发动机动力不足的原因。
- (13)电喷汽油发动机读取故障码的方法。
- (14)电喷汽油发动机燃油消耗过高的原因。
- (15)自动变速器的正确使用方法。
- (16)自动变速器的组成及其作用。
- (17)自动变速器自动换档的原理。
- (18)自动变速器失速试验的方法及结果分析。
- (19)自动变速器不升档的原因。
- (20)自动变速器打滑的原因。
- (21)自动变速器读取故障码的方法。

(三)相关知识

1. 进口汽车维修英语的译文(将英文译为中文)。

- (1)进口汽车保险丝和继电器英文的译文。
- (2)仪表板和屏幕显示英文的译文。
- (3)美国车电线颜色英文的译文。
- (4)德国产 V. A. G1552 电脑故障诊断仪(解码器)英文的译文。

2. 交通法规。

3. 公差与配合的基本知识。

4. 汽车营运知识。

二、操作技能考核范围

(一)汽车限时场地驾驶

1. 考核场地与设施

考核场地:如图所示

考核设施:图示平整场地

标杆 27 根

秒表 1 块

东风 EQ1090 型汽车一辆

2. 考核程序

(1)按准考证号依次参加考核。考前由车外的考评员,检验参考者的准考证和驾驶证,检证无误后,才许可上车考试;

(2)见场地示意图。参考者驾车由始点 A 起步,并加速在 B 点进行紧急制动,定点停车。然后起步经 C 车道前进,一次进入 D 车库,再倒车进入 E 车库,然后,一进、一退将车移入 F 车库再前进驶入 G 车库,再由 G 车库经 C 车道和 B 车道,将车倒回到终点 A 以外。

3. 考核要求

(1)由始点 A 开始计时,按规定路线和程序完成整个考核过程,汽车前保险杠倒出终点 A 终止计时。全考核过程限定时间为 160 秒。

(2)参考者必须按规定的驾驶考核场地和考核路线以及考核程序进行考核。

(3)参考者本人独立完成整个考核过程,不得由车下他人指挥,不得有考核作弊现象。

(4)考核单位或考评员,不许改变考核场地的尺寸和形状,不得改变考核操作程序,并且考核中使

用驾驶操作考核记分表(附表)。

(5)当按考核行驶方向在库外行驶时,若已预见即将撞杆或挑、压边线,允许反向行驶调整车辆。

4. 评分标准

(1)由以下情况之一,每次扣5分。以此类推扣分,扣完为止。

①擦撞杆第2、3、9、18、19、25、26号杆,一根一次。

②全考核场地任何位置车轮压线或出线一次。

③严重半联动一次。

④定点停车,前保险杠不入0.4m区域。

⑤移、倒、进D、E、F、G每车库,不入、压线或挑线一次。

(2)由以下情况之一者每次扣2分,以此类推扣分,扣完为止。

①擦撞其它杆一次。

②汽车在全考核场地任何部位,挑线一次。

③限时时间外,每超时20秒。

(3)有以下情况之一为不及格。

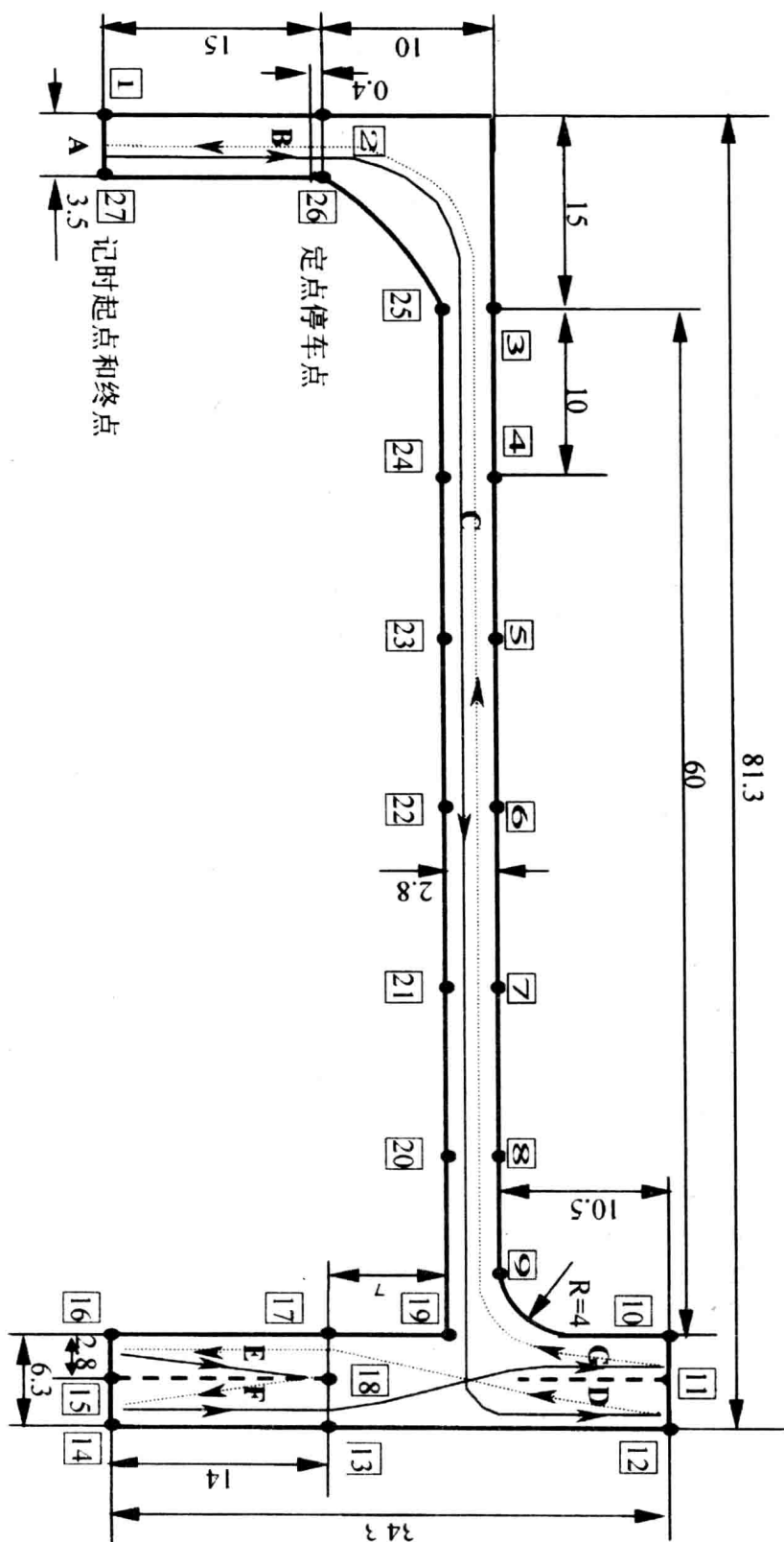
①不服从考评员指挥者。

②发生不安全因素者。

③替考或车下他人指挥者。

④不按规定考核程序、路线和要求考核者。

⑤故意撞、轧杆一次。



汽车限时场地驾驶考核示意图

(说明:实线为前进、虚线为倒退。长度单位m)