



职业技能鉴定考核指导手册

叉车司机

人力资源和社会保障部教材办公室

中国就业培训技术指导中心上海分中心 组织编写

上海市职业培训研究发展中心

五 级



中国劳动社会保障出版社

叉车司机

五 级

编审委员会



主 任 仇朝东

委 员 葛恒双 顾卫东 宋志宏 杨武星 孙兴旺
刘汉成 张 伟

执行委员 孙兴旺 张鸿樑 李 晔 瞿伟杰 周 枫



中国劳动社会保障出版社

图书在版编目(CIP)数据

叉车司机：五级/上海市职业培训研究发展中心组织编写. —北京：中国劳动社会保障出版社，2010

1+X 职业技能鉴定考核指导手册

ISBN 978-7-5045-8208-9

I. 叉… II. 上… III. 叉车-职业技能鉴定-教材 IV. TH242

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 008908 号

中国劳动社会保障出版社出版发行

(北京市惠新东街 1 号 邮政编码：100029)

出版人：张梦欣

*

新华书店经销

北京地质印刷厂印刷 三河市华东印刷装订厂装订

787 毫米×960 毫米 16 开本 7.5 印张 121 千字

2010 年 1 月第 1 版 2010 年 1 月第 1 次印刷

定价：12.00 元

读者服务部电话：010-64929211

发行部电话：010-64927085

出版社网址：<http://www.class.com.cn>

版权专有 侵权必究

举报电话：010-64954652

前言

职业资格证书制度的推行，对广大劳动者系统地学习相关职业的知识和技能，提高就业能力、工作能力和职业转换能力有着重要的作用和意义，也为企业合理用工以及劳动者自主择业提供了依据。

随着我国科技进步、产业结构调整以及市场经济的不断发展，特别是加入世界贸易组织以后，各种新兴职业不断涌现，传统职业的知识和技术也越来越多地融进当代新知识、新技术、新工艺的内容。为适应新形势的发展，优化劳动力素质，上海市人力资源和社会保障局在提升职业标准、完善技能鉴定方面做了积极的探索和尝试，推出了1+X培训鉴定模式。1+X中的1代表国家职业标准，X是为适应上海市经济发展的需要，对职业标准进行的提升，包括了对职业的部分知识和技能要求进行的扩充和更新。上海市1+X的培训鉴定模式，得到了国家人力资源和社会保障部的肯定。

为配合上海市开展的1+X培训与鉴定考核的需要，使广大职业培训鉴定领域专家以及参加职业培训鉴定的考生对考核内容和具体考核要求有一个全面的了解，人力资源和社会保障部教材办公室、中国就业培训技术指导中心上海分中心、上海市职业培训研究发展中心联合组织有关方面的专家、技术人员共同编写了《1+X职业技能鉴定考核指导手册》。该手册由“理论知识复习题”“操作技能复习题”和“理论知识模拟试卷及操作技能模拟试卷”三大块内容组成，



书中介绍了题库的命题依据、试卷结构和题型题量，同时从上海市 1+X 鉴定题库中抽取部分理论知识题、操作技能试题和模拟样卷供考生参考和练习，便于考生能够有针对性地进行考前复习准备。今后我们会随着国家职业标准以及鉴定题库的提升，逐步对手册内容进行补充和完善。

本系列手册在编写过程中，得到了有关专家和技术人员的大力支持，在此一并表示感谢。

由于时间仓促，缺乏经验，如有不足之处，恳请各使用单位和个人提出宝贵意见和建议。

1+X 职业技能鉴定考核指导手册
编审委员会

目 录

CONTENTS 1+X 职业技能鉴定考核指导手册

叉车司机职业简介	(1)
第 1 部分 叉车司机 (五级) 鉴定方案	(2)
第 2 部分 鉴定要素细目表	(4)
第 3 部分 理论知识复习题	(14)
叉车驾驶	(14)
叉车作业	(27)
常见故障诊断	(32)
叉车的维护与保养	(43)
第 4 部分 操作技能复习题	(52)
叉车驾驶及作业	(52)
故障诊断	(66)
维护与保养	(75)
第 5 部分 理论知识考试模拟试卷及答案	(88)
第 6 部分 操作技能考核模拟试卷	(101)

叉车司机职业简介

一、职业名称

叉车司机。

二、职业定义

使用叉车机械设备，从事货物装卸、搬运、堆垛等作业的操作人员。

三、主要工作内容

从事的工作主要包括：（1）叉车负载驾驶；（2）叉车作业（包括多层作业，移位、堆码等）；（3）叉车常见故障的诊断排除；（4）叉车维护保养。

第 1 部分

叉车司机（五级）鉴定方案

一、鉴定方式

叉车司机（五级）的鉴定方式分为理论知识考试和操作技能考核。理论知识考试采用闭卷计算机机考方式，操作技能考核采用现场实际操作方式。理论知识考试和操作技能考核均实行百分制，成绩皆达 60 分及以上者为合格。理论知识或操作技能不及格者可按规定分别补考。

二、理论知识考试方案（考试时间 90 min）

题库参数 题型	考试方式	鉴定题量	分值（分/题）	配分（分）
判断题	闭卷机考	60	0.5	30
单项选择题		70	1	70
小计		130		100



三、操作技能考核方案

考核项目表

职业（工种）名称		叉车司机		等级	五级			
职业代码								
序号	项目名称	单元 编号	单元内容	考核 方式	选考 方法	考核时间 (min)	配分 (分)	
1	叉车驾驶 及作业	1	叉车驾驶技能	操作	必考	5	40	
		2	叉车作业技能	操作	必考	5	40	
2	故障诊断	1	发动机供油系统故障	操作	抽一	10	10	
		2	电路故障	操作				
3	维护与保养	1	叉车的日常维护与保养	操作	抽一	10	10	
		2	叉车的一级维护与保养	操作				
合计						30	100	
备注								

第 2 部分

鉴定要素细目表

职业（工种）名称					叉车司机	等级	五级
职业代码							
序号	鉴定点代码				鉴定点内容		备注
	章	节	目	点			
	1				叉车驾驶		
	1	1			叉车的概述		
	1	1	1		叉车作业的特点与任务		
1	1	1	1	1	叉车作业的特点		
2	1	1	1	2	叉车作业的任务		
	1	1	2		内燃叉车的种类及构造		
3	1	1	2	1	内燃叉车的种类		
4	1	1	2	2	内燃动力叉车		
5	1	1	2	3	双动力叉车		
6	1	1	2	4	步行操作式叉车		
7	1	1	2	5	平衡重式叉车		
8	1	1	2	6	插腿式叉车		
9	1	1	2	7	前移式叉车		
10	1	1	2	8	侧叉式叉车		
11	1	1	2	9	集装箱式叉车		
12	1	1	2	10	跨运车		
13	1	1	2	11	叉车的构造		

续表

职业(工种)名称					叉车司机	等级	五级
职业代码							
序号	鉴定点代码				鉴定点内容		备注
	章	节	目	点			
	1	1	3		内燃叉车的主要技术参数		
14	1	1	3	1	技术参数的基本含义		
15	1	1	3	2	叉车的额定起升质量		
16	1	1	3	3	叉车的载荷中心距		
17	1	1	3	4	叉车的最大起升高度		
18	1	1	3	5	叉车的门架倾角		
19	1	1	3	6	叉车的最大起升速度		
20	1	1	3	7	叉车的最大运行速度		
21	1	1	3	8	叉车的满载最大爬坡度		
22	1	1	3	9	叉车最小外侧转弯半径		
23	1	1	3	10	叉车最小离地间隙		
24	1	1	3	11	叉车的外形尺寸		
	1	1	4		内燃叉车的型号编制		
25	1	1	4	1	型号编制原则		
26	1	1	4	2	动力类型代号		
27	1	1	4	3	结构形式代号		
	1	1	5		电瓶叉车的基础知识		
28	1	1	5	1	电瓶叉车的概述		
29	1	1	5	2	电瓶叉车的功能		
30	1	1	5	3	电瓶叉车的分类		
31	1	1	5	4	电瓶叉车的结构		
32	1	1	5	5	电瓶叉车的型号		
	1	2			驾驶基础知识		
	1	2	1		叉车操纵机构与仪表		
33	1	2	1	1	叉车主要操纵机构的名称		
34	1	2	1	2	叉车主要操纵机构的功能		

续表

职业（工种）名称					叉车司机	等级	五级
职业代码							
序号	鉴定点代码				鉴定点内容		备注
	章	节	目	点			
35	1	2	1	3	叉车仪表的名称		
36	1	2	1	4	叉车仪表的功能		
	1	2	2		就车、下车与驾驶姿势		
37	1	2	2	1	就车时的要求		
38	1	2	2	2	下车时的要求		
39	1	2	2	3	驾驶姿势的要点		
	1	2	3		发动机的启动、升温和停熄		
40	1	2	3	1	发动机启动的操作方法		
41	1	2	3	2	发动机升温的注意事项		
42	1	2	3	3	发动机停熄的注意事项		
	1	2	4		主要操纵机构的操作		
43	1	2	4	1	离合器的操作方法		
44	1	2	4	2	行车制动器的操作方法		
45	1	2	4	3	驻车制动器的操作方法		
46	1	2	4	4	加速踏板的操作方法		
47	1	2	4	5	方向盘（转向盘）的操作方法		
48	1	2	4	6	变速杆和换向杆的操作方法		
49	1	2	4	7	座椅调整杆的操作方法		
50	1	2	4	8	工作装置的操作方法		
	1	2	5		平地起步、直线行驶、倒车及停车		
51	1	2	5	1	平地起步的操作顺序		
52	1	2	5	2	直线行驶的要领		
53	1	2	5	3	直线倒车的要领		
54	1	2	5	4	停车的要领		
	1	2	6		换挡、转向和制动		
55	1	2	6	1	低速挡换高速挡的操作方法		

续表

职业(工种)名称					叉车司机	等级	五级
职业代码							
序号	鉴定点代码				鉴定点内容		备注
	章	节	目	点			
56	1	2	6	2	高速挡换低速挡的操作方法		
57	1	2	6	3	转向的注意事项		
58	1	2	6	4	制动的注意事项		
	1	3			道路交通安全法规与叉车行驶注意事项		
	1	3	1		《道路交通安全法》		
59	1	3	1	1	道路交通的一般规定		
60	1	3	1	2	机动车通行规定		
61	1	3	1	3	交通事故的处理		
62	1	3	1	4	法律责任		
	1	3	2		企业内道路行驶安全要求		
63	1	3	2	1	对车辆的安全要求		
64	1	3	2	2	限制速度的规定		
65	1	3	2	3	叉车行驶时注意事项		
	1	3	3		道路交通标志和标线		
66	1	3	3	1	警告标志		
67	1	3	3	2	禁令标志		
68	1	3	3	3	指示标志		
69	1	3	3	4	指路标志		
70	1	3	3	5	道路施工安全标志		
71	1	3	3	6	辅助标志		
72	1	3	3	7	标线		
	1	4			职业道德		
	1	4	1		职业道德和叉车司机的职业守则		
73	1	4	1	1	职业道德的含义		
74	1	4	1	2	职业道德的特点		
75	1	4	1	3	职业道德的作用		

续表

职业（工种）名称					叉车司机	等级	五级
职业代码							
序号	鉴定点代码				鉴定点内容		备注
	章	节	目	点			
76	1	4	1	4	社会主义职业道德		
77	1	4	1	5	叉车司机的职业守则		
	2				叉车作业		
	2	1			力学基础知识		
	2	1	1		基本概念		
78	2	1	1	1	力的基本概念		
79	2	1	1	2	物体间力的相互作用		
80	2	1	1	3	力的平衡		
81	2	1	1	4	物体的受力分析		
82	2	1	1	5	力的合成和分解		
83	2	1	1	6	力的分类简介		
84	2	1	1	7	受力分析实例		
85	2	1	1	8	杠杆原理		
	2	2			叉车的工作装置		
	2	2	1		工作装置的组成、作用		
86	2	2	1	1	工作装置的组成		
87	2	2	1	2	货叉的种类和作用		
88	2	2	1	3	叉架的结构和作用		
89	2	2	1	4	叉车门架的组成和种类		
90	2	2	1	5	链条与链轮的作用		
	2	2	2		常见的叉车属具		
91	2	2	2	1	铲斗		
92	2	2	2	2	挑杆		
93	2	2	2	3	桶夹		
94	2	2	2	4	圆木夹		
95	2	2	2	5	推货器		

续表

职业（工种）名称					叉车司机	等级	五级
职业代码							
序号	鉴定点代码				鉴定点内容	备注	
	章	节	目	点			
96	2	2	2	6	横移货叉或侧移器		
	2	2	3		工作装置的操纵		
97	2	2	3	1	升降手柄的操作方法		
98	2	2	3	2	倾斜手柄的操作方法		
	2	2	4		叉车的基本作业和基本要领		
99	2	2	4	1	叉取和起运的操作步骤		
100	2	2	4	2	卸放和定位的操作步骤		
101	2	2	4	3	叉车作业的操作要领		
	2	2	5		叉车安全作业注意事项		
102	2	2	5	1	叉车运行时的注意事项		
103	2	2	5	2	叉车作业时的注意事项		
104	2	2	5	3	叉车作业后的注意事项		
	3				常见故障诊断		
	3	1			故障诊断的基础知识		
	3	1	1		概述		
105	3	1	1	1	故障的分类		
106	3	1	1	2	故障分析方法		
107	3	1	1	3	故障分析基础		
108	3	1	1	4	引发故障原因		
	3	2			发动机基础知识及发动机燃油供给系统故障		
	3	2	1		发动机基础知识		
109	3	2	1	1	发动机的分类		
110	3	2	1	2	发动机的总体结构		
111	3	2	1	3	发动机名词解释		
112	3	2	1	4	发动机的工作原理		
113	3	2	1	5	曲柄连杆机构的功用		

续表

职业（工种）名称					叉车司机	等级	五级
职业代码							
序号	鉴定点代码				鉴定点内容		备注
	章	节	目	点			
114	3	2	1	6	曲柄连杆机构的组成		
115	3	2	1	7	配气机构的功用		
116	3	2	1	8	配气机构的组成		
117	3	2	1	9	柴油发动机润滑系的作用		
118	3	2	1	10	柴油发动机润滑系的组成		
119	3	2	1	11	发动机的冷却方法		
120	3	2	1	12	水冷冷却系的组成		
121	3	2	1	13	冷却系的作用		
122	3	2	1	14	启动系的作用		
123	3	2	1	15	发动机的启动方法		
124	3	2	1	16	汽油机点火系		
125	3	2	1	17	柴油发动机燃料供给系的功用		
126	3	2	1	18	柴油发动机燃料供给系的组成		
127	3	2	1	19	柴油供给装置的组成		
128	3	2	1	20	空气供给装置的组成		
129	3	2	1	21	混合气形成装置的组成		
130	3	2	1	22	废气排出装置的组成		
131	3	2	1	23	燃料供给系供油过程		
	3	2	2		柴油发动机常见故障的原因		
132	3	2	2	1	启动转速低故障的原因		
133	3	2	2	2	供油系统不正常故障的原因		
134	3	2	2	3	机油压力不正常故障的原因		
135	3	2	2	4	排气冒烟不正常故障的原因		
136	3	2	2	5	功率不足故障的原因		
137	3	2	2	6	柴油机过热故障的原因		
138	3	2	2	7	机油耗量过大故障的原因		

续表

职业(工种)名称					叉车司机	等级	五级
职业代码							
序号	鉴定点代码				鉴定点内容		备注
	章	节	目	点			
139	3	2	2	8	机油油面升高故障的原因		
	3	3			电工常识及电路故障		
	3	3	1		电路的基本概念		
140	3	3	1	1	电路的构成		
141	3	3	1	2	电流的基本概念		
142	3	3	1	3	电压的基本概念		
143	3	3	1	4	电阻的基本概念		
144	3	3	1	5	磁的基本知识和原理		
145	3	3	1	6	直流电路的串、并联		
146	3	3	1	7	正弦交流电基本概念		
147	3	3	1	8	安全用电		
148	3	3	1	9	常用电工工具的使用		
149	3	3	1	10	电流表的使用		
150	3	3	1	11	电压表的使用		
151	3	3	1	12	万用表的使用		
	3	3	2		叉车电气系统		
152	3	3	2	1	起动电路的分析		
153	3	3	2	2	起动装置的组成		
	3	3	3		电路故障诊断		
154	3	3	3	1	灯光不亮故障的原因		
155	3	3	3	2	灯光不亮故障的处理方法		
156	3	3	3	3	灯光不亮故障处理的安全注意事项		
157	3	3	3	4	起动电路无电故障的原因		
158	3	3	3	5	起动电路无电故障的处理方法		
159	3	3	3	6	起动电路无电故障处理的安全注意事项		
	4				叉车的维护与保养		