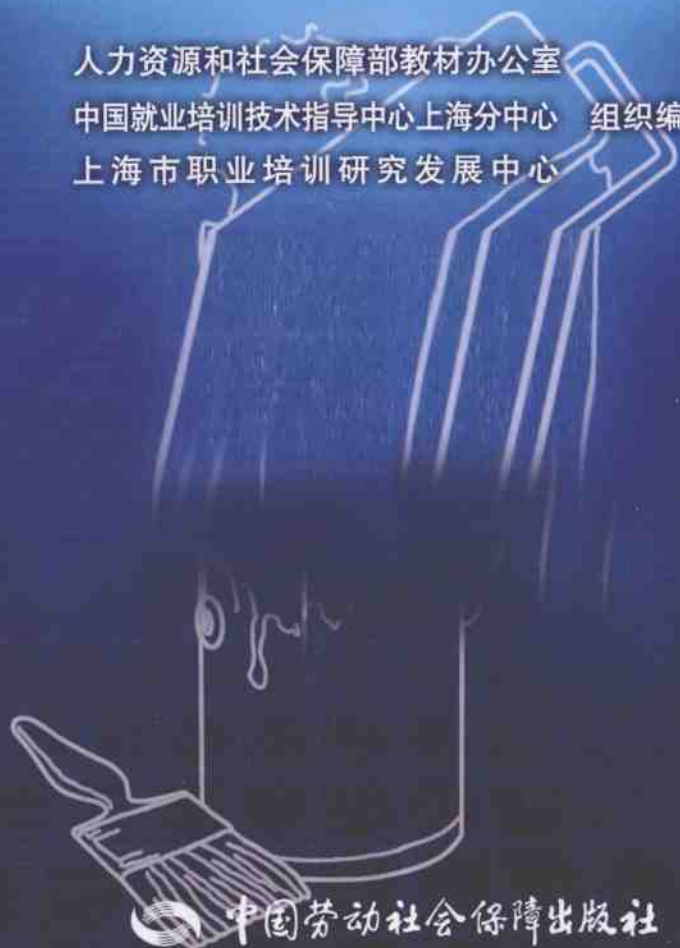




职业技能鉴定考核指导手册

油漆工

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



中国劳动社会保障出版社

油 漆 工

主 任 仇

委 员 葛恒双 顾卫东 宋志宏 杨武星 孙兴旺
刘汉成 葛 玮

执行委员 孙兴旺 张鸿樑 李 晔 瞿伟洁

图书在版编目(CIP)数据

油漆工：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，2011

1+X 职业技能鉴定考核指导手册

ISBN 978-7-5045-8941-5

I. ①油… II. ①上… III. ①建筑工程-涂漆-职业技能-鉴定-自学参考资料 IV. ①TU767

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 035184 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 9 印张 146 千字

2011 年 3 月第 1 版 2011 年 3 月第 1 次印刷

定价：16.00 元

读者服务部电话：010-64929211/64921644/84643933

发行部电话：010-64961894

出版社网址：<http://www.class.com.cn>

版权专有 侵权必究

举报电话：010-64954652

如有印装差错，请与本社联系调换：010-80497374

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愈来愈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“理论知识考试模拟试卷及操作技能考核模拟试卷”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

油漆工职业简介.....	(1)
第 1 部分 油漆工 (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)
相关知识	(14)
材料与工具	(20)
调配	(34)
涂裱装饰	(37)
第 4 部分 操作技能复习题	(55)
材料与工具准备	(55)
涂料调配	(78)
涂裱装饰	(91)
第 5 部分 理论知识考试模拟试卷及答案	(115)
第 6 部分 操作技能考核模拟试卷	(125)

油漆工职业简介

一、职业名称

油漆工。

二、职业定义

使用工具、机具或手工，按设计要求对建筑物、构筑物及飞机、车、船等物体及其内部陈设和室内用品等的表面进行油漆装饰的施工人员。

三、主要工作内容

从事的工作主要包括：（1）建筑物内、外墙的普通装饰；（2）普通物面的涂饰及基础装饰工作；（3）高级建筑物、古建筑的涂饰及修缮工作。

第 1 部分

油漆工（五级）鉴定方案

一、鉴定方式

油漆工（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）

题型 \ 题库参数	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		油漆工		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	材料与工 具准备	1	一般常用材料	操作	必考	40	20
		2	常用工具的使用	操作	必考	20	10
2	涂料调配	1	调配常用腻子	操作	抽一	90	30
		2	调配大白浆、石灰浆和虫胶漆	操作			
3	涂裱装饰	1	普通油性涂料的施工工艺	操作	抽一	150	40
		2	室内普通水乳性涂料的施工工艺	操作			
		3	一般壁纸的施工工艺	操作			
		4	普通玻璃的裁装施工工艺	操作			
合 计						300	100
备注							

第 2 部分

鉴定要素细目表

职业（工种）名称					油漆工	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				相关知识		
	1	1			建筑识图		
	1	1	1		建筑识图的基本知识		
1	1	1	1	1	图线的名称		
2	1	1	1	2	图线的线型		
3	1	1	1	3	图线的线宽		
4	1	1	1	4	图线的用途		
5	1	1	1	5	字体		
6	1	1	1	6	比例的大小		
7	1	1	1	7	比例的用途		
8	1	1	1	8	剖切符号		
9	1	1	1	9	索引和详图符号		
10	1	1	1	10	其他符号		
11	1	1	1	11	定位轴线的编号顺序		
12	1	1	1	12	定位轴线的符号		
13	1	1	1	13	图样上的尺寸标注		
14	1	1	1	14	图样上的尺寸标注的单位		

续表

职业(工种)名称					油漆工	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			
15	1	1	1	15	半径、直径和球的尺寸标注		
16	1	1	1	16	标高尺寸标注的概念		
17	1	1	1	17	标高尺寸标注的符号和数字		
18	1	1	1	18	坡度的尺寸标注		
19	1	1	1	19	常用图例与构配件的代号		
	1	1	2		房屋建筑施工图及其阅读方法		
20	1	1	2	1	阅读建筑施工图的一般方法		
21	1	1	2	2	总平面图及其阅读		
22	1	1	2	3	建筑总说明及其阅读		
23	1	1	2	4	建筑平面图及其阅读		
24	1	1	2	5	建筑立面图及其阅读		
25	1	1	2	6	建筑剖面图及其阅读		
26	1	1	2	7	建筑施工详图及其阅读		
	1	2			房屋构造		
	1	2	1		一般民用建筑的构造		
27	1	2	1	1	基础		
28	1	2	1	2	墙和柱		
29	1	2	1	3	楼板、地面		
30	1	2	1	4	楼梯		
31	1	2	1	5	屋面		
32	1	2	1	6	门和窗		
	2				材料与工具		
	2	1			一般常用材料		
	2	1	1		涂料		
33	2	1	1	1	涂料概述		
34	2	1	1	2	涂料主要成膜物质——油料		

续表

职业（工种）名称					油漆工	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	2	1	1	3	涂料主要成膜物质——树脂		
36	2	1	1	4	涂料次要成膜物质——着色颜料		
37	2	1	1	5	涂料次要成膜物质——防锈颜料		
38	2	1	1	6	涂料次要成膜物质——体质颜料		
39	2	1	1	7	涂料辅助成膜物质——油性溶剂		
40	2	1	1	8	涂料辅助成膜物质——树脂溶剂		
41	2	1	1	9	涂料辅助成膜物质——辅助材料		
42	2	1	1	10	涂料的分类		
43	2	1	1	11	涂料的命名		
44	2	1	1	12	涂料的编号		
45	2	1	1	13	涂料的油性品种		
46	2	1	1	14	涂料的树脂品种		
47	2	1	1	15	涂料的油性性能		
48	2	1	1	16	涂料的树脂性能		
49	2	1	1	17	涂料的油性用途		
50	2	1	1	18	涂料的树脂用途		
51	2	1	1	19	涂料的保管		
	2	1	2		腻子		
52	2	1	2	1	腻子的概念		
53	2	1	2	2	常用填充料的品种		
54	2	1	2	3	常用填充料的性能和用途		
55	2	1	2	4	常用胶粘材料的品种		
56	2	1	2	5	常用胶粘材料的性能和用途		
57	2	1	2	6	其他材料		
	2	1	3		玻璃、镶嵌材料		
58	2	1	3	1	玻璃的基本知识		

续表

职业（工种）名称					油漆工	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			
59	2	1	3	2	玻璃的分类		
60	2	1	3	3	玻璃的品种		
61	2	1	3	4	玻璃的性能		
62	2	1	3	5	玻璃的适用范围		
63	2	1	3	6	镶嵌材料——油灰		
64	2	1	3	7	其他镶嵌材料		
	2	1	4		壁纸与胶粘剂		
65	2	1	4	1	壁纸概述		
66	2	1	4	2	壁纸按材质分类		
67	2	1	4	3	塑料壁纸的分类		
68	2	1	4	4	塑料壁纸的材质要求		
69	2	1	4	5	塑料壁纸的技术性能		
70	2	1	4	6	胶粘剂概述		
	2	1	5		其他材料		
71	2	1	5	1	磨光剂与上光剂		
72	2	1	5	2	砂纸（布）的分类		
73	2	1	5	3	砂纸（布）的品种		
74	2	1	5	4	砂纸（布）的性能与用途		
	2	2			一般常用工具		
	2	2	1		涂料施工的常用工具		
75	2	2	1	1	油漆刷的规格与用途		
76	2	2	1	2	油漆刷的选择与保管		
77	2	2	1	3	油漆刷的使用		
78	2	2	1	4	排笔的规格与用途		
79	2	2	1	5	排笔的选择与保管		
80	2	2	1	6	排笔的使用		

续表

职业（工种）名称					油漆工	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			
81	2	2	1	7	其他刷或笔		
82	2	2	1	8	嵌批工具——铲刀		
83	2	2	1	9	嵌批工具——刮板		
84	2	2	1	10	辊具的分类和作用		
85	2	2	1	11	辊具的用途和保管		
86	2	2	1	12	除锈工具的分类和作用		
87	2	2	1	13	除锈工具的用途和保管		
	2	2	2		裁装门窗玻璃常用的工具		
88	2	2	2	1	裁门窗玻璃常用的尺		
89	2	2	2	2	裁门窗玻璃常用的玻璃刀		
90	2	2	2	3	裁门窗玻璃常用的钻孔机和开槽机		
91	2	2	2	4	裁门窗玻璃的其他工具		
92	2	2	2	5	装门窗玻璃常用的刀		
93	2	2	2	6	装门窗玻璃的其他工具		
	2	2	3		裱糊壁纸常用的工具及手工工具		
94	2	2	3	1	裱糊壁纸常用的铲刀、刀和尺		
95	2	2	3	2	裱糊壁纸常用的工作台、刮板与滚筒		
96	2	2	3	3	裱糊壁纸常用的其他工具		
97	2	2	3	4	手工工具——铜丝箩		
98	2	2	3	5	合梯		
99	2	2	3	6	托板、打磨木板、底盘与滚网		
100	2	2	3	7	其他		
	3				调配		
	3	1			腻子的调配		
	3	1	1		常用腻子的调配		
101	3	1	1	1	石膏油腻子		

续表

职业(工种)名称					油漆工	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			
102	3	1	1	2	胶油腻子		
103	3	1	1	3	胶粉腻子		
104	3	1	1	4	虫胶漆腻子		
105	3	1	1	5	水粉腻子		
106	3	1	1	6	油粉腻子		
107	3	1	1	7	血料腻子		
108	3	1	1	8	成品腻子		
109	3	1	1	9	其他常用腻子		
	3	2			常用涂料的调配		
	3	2	1		大白浆、石灰浆和虫胶漆的调配		
110	3	2	1	1	大白浆的调制		
111	3	2	1	2	大白浆的配比		
112	3	2	1	3	大白浆的性能和用途		
113	3	2	1	4	石灰浆的调制		
114	3	2	1	5	石灰浆的配比		
115	3	2	1	6	石灰浆的性能和用途		
116	3	2	1	7	虫胶漆的调制		
117	3	2	1	8	虫胶漆的配比		
118	3	2	1	9	虫胶漆的性能和用途		
	4				涂裱装饰		
	4	1			普通油性涂料施工工艺		
	4	1	1		木门窗铅油、调和漆(混色漆)施涂工艺顺序及工艺要点、注意事项		
119	4	1	1	1	基层处理、施涂清油和打磨		
120	4	1	1	2	嵌批腻子和打磨		
121	4	1	1	3	复补腻子和打磨		

续表

职业（工种）名称					油漆工	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			
122	4	1	1	4	施涂铅油和打磨		
123	4	1	1	5	施涂面漆（浅色两遍，深色一遍）		
124	4	1	1	6	注意事项		
125	4	1	1	7	分色漆与混色漆的区别及注意事项		
	4	1	2		木门窗施涂工艺顺序及工艺要点、注意事项		
126	4	1	2	1	基层处理、抹水老粉、施涂底油		
127	4	1	2	2	打磨与嵌批腻子		
128	4	1	2	3	打磨、复补腻子及过水		
129	4	1	2	4	拼色和修色、施涂第一遍清漆		
130	4	1	2	5	打磨过水、施涂第二遍清漆		
131	4	1	2	6	操作注意事项		
	4	1	3		旧木门窗施涂工艺顺序及工艺要点、注意事项		
132	4	1	3	1	基层处理（混色及清色）、酒精擦洗		
133	4	1	3	2	嵌批腻子		
134	4	1	3	3	施涂底漆和面漆及其注意事项		
	4	1	4		木地板混色漆施涂工艺顺序及工艺要点、注意事项		
135	4	1	4	1	基层处理		
136	4	1	4	2	施涂清油		
137	4	1	4	3	打磨、满批一至两遍腻子		
138	4	1	4	4	打磨与复补腻子、打磨与施涂铅油		
139	4	1	4	5	打磨与施涂地板漆及其注意事项		
	4	1	5		木地板清色漆施涂工艺顺序及工艺要点、注意事项		
140	4	1	5	1	基层处理		
141	4	1	5	2	施涂清油		
142	4	1	5	3	打磨与嵌批腻子、打磨与复补腻子		
143	4	1	5	4	打磨与施涂底漆、打磨与施涂面漆及其注意事项		

续表

职业(工种)名称					油漆工	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			
	4	1	6		木质顶棚面施工工艺顺序及工艺要点、注意事项		
144	4	1	6	1	基层处理、施涂清油		
145	4	1	6	2	打磨与嵌批腻子、打磨与复补腻子、打磨与施涂底漆		
146	4	1	6	3	打磨与施涂面漆及其注意事项		
	4	1	7		钢门窗铅油、调和漆施工工艺顺序及工艺要点、注意事项		
147	4	1	7	1	基层处理		
148	4	1	7	2	施涂防锈漆		
149	4	1	7	3	嵌批腻子		
150	4	1	7	4	打磨、施涂底漆		
151	4	1	7	5	施涂面漆		
152	4	1	7	6	操作注意事项		
	4	1	8		镀锌铁皮表面施工工艺顺序及工艺要点、注意事项		
153	4	1	8	1	基层打磨、擦油污、施涂一遍磷化底漆		
154	4	1	8	2	施涂一遍锌黄醇酸底漆、嵌批腻子		
155	4	1	8	3	打磨、施涂面漆		
156	4	1	8	4	操作注意事项		
	4	1	9		抹灰面铅油、调和漆施工工艺顺序及工艺要点、注意事项		
157	4	1	9	1	基层处理、施涂淡熟血料水或清油打底		
158	4	1	9	2	嵌批腻子		
159	4	1	9	3	打磨、施涂淡熟血料水或清油打底		
160	4	1	9	4	施涂第二遍铅油		
161	4	1	9	5	施涂面漆		
162	4	1	9	6	操作注意事项、主要工具的使用		
163	4	1	9	7	安全注意事项		