

国家职业技能鉴定理论知识考试复习指导丛书

眼镜验光员

初级

劳动和社会保障部
职业技能鉴定中心

组织编写

中国财政经济出版社

国家职业技能鉴定理论知识考试复习指导丛书

眼镜验光员

(初级)

劳动和社会保障部
职业技能鉴定中心

组织编写

中国财政经济出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

眼镜验光员：初级/劳动和社会保障部职业技能鉴定
中心组织编写. —北京：中国财政经济出版社，2004. 3
(国家职业技能鉴定理论知识考试复习指导丛书)
ISBN 7-5005-7153-4

I. 眼… II. 劳… III. 眼镜检法—职业技能鉴定
—自学参考资料 IV. R778.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 020003 号

中国财政经济出版社出版

URL: <http://www.cfeph.com.cn>

E-mail: cfeph@drc.gov.cn

(版权所有 翻印必究)

社址：北京海淀区阜成路甲 28 号 邮政编码：100036

发行处电话：88190406 财经书店电话：64033436

北京富生印刷厂印刷 各地新华书店经销

850×1168 毫米 32 开 5.375 印张 103 000 字

2004 年 4 月第 1 版 2004 年 4 月北京第 1 次印刷

印数：1—3 000 定价：12.00 元

ISBN 7-5005-7153-4/TS·0131

(图书出现印装问题，本社负责调换)

国家职业技能鉴定理论知识考试复习指导丛书

编审委员会

主任：陈宇
委员：沈宝英 陈李翔 宋建 张永麟
李京申 陈蕾 袁芳 桑桂玉
张铁栓 安振兴 王浩旭 杨云东
执行委员：袁芳 李明
张灵芝 刘阳 李成

眼镜验光员

(初级)

主 编：杨云东

编 委：曲艳青 董 杰

前 言

为提高职业技能鉴定质量，维护国家职业资格证书的权威性，按照《职业技能鉴定规定》要求，国家职业技能鉴定实行统一命题。为此，劳动和社会保障部组织开发建设了职业技能鉴定国家题库（以下简称“国家题库”），全国各地、各行业有关专家参与了国家题库开发工作，1999年国家题库正式启用。目前各省、自治区、直辖市地方分库和部分行业分库作为国家题库运行管理机构，也经过劳动和社会保障部认证，陆续开始运行。

根据劳动和社会保障部《关于启用职业技能鉴定国家题库的通知》，各地区、各部门在组织进行国家题库中已有职业（工种）鉴定时，必须从国家题库中提取。

为配合国家题库运行、使用，便于培训机构有效地组织培训，帮助考生了解国家题库，使他们能够有针对性地进行考前复习准备，劳动和社会保障部职业技能鉴定中心组织参与国家题库开发的命题专家，编写了与国家题库理论知识题库配套的《国家职业技能鉴定理论知识考试复习指导丛书》（以下简称《复习指导丛书》），并根据国家题库开发进度陆续出版发行。

在1999年版基础上，我们对《复习指导丛书》进行了修改补充。为帮助考生了解职业技能鉴定理论知识考试的内容、范围、考试形式和试卷结构，使考生在复习和应考时心中有数，有的放矢，目前《复习指导丛书》由“国家题库简介与复习要求”、“理论知识考试重点”、“理论知识考试复习指导”、“理论知识试题精选”和“理论知识试卷样例”等五个部分组成。书中介绍了国家题库的命题依据、试卷结构和题型题量，公布了近几年职业技能鉴定的重点内容，讲解了理论知识复习重点或难点，同时直接从国家题库中抽取部分理论知识试题和试卷样例供考生参考、练习。因此，《复习指导丛书》对广大参加职业技能鉴定的考生有重要的参考价值，是理论知识考前复习必备用书。《复习指导丛书》内容还将根据国家题库的不断更新，逐步进行补充、完善。

本《眼镜验光员理论知识考试复习指导丛书》在编写过程中得到了河北省职业技能鉴定指导中心、中国眼镜协会和有关专家的大力支持，在此一并表示感谢。

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

《国家职业技能鉴定理论知识考试复习指导丛书》

编审委员会

2003年6月



第一章 国家题库简介及复习要求

..... 1

第二章 理论知识考试重点

..... 7

第三章 理论知识考试复习指导

..... 17

第四章 理论知识试题精选

..... 80

第五章 理论知识试卷样例

..... 125

第一章 国家题库简介 及复习要求

一、国家题库简介

(一) 什么是国家题库

◎ 全称是“职业技能鉴定国家题库”；

◎ 劳动和社会保障部组织开发的用于全国职业技能鉴定的统一题库；

◎ 全国职业技能鉴定在进行国家题库中已有职业的考试或考核时，一律使用计算机从国家题库中抽取试题，组成试卷。

(二) 国家题库权威性

◎ 由劳动和社会保障部组织专家开发；

◎ 本职业领域全国高水平专家参与命题。

(三) 为什么要建立职业技能鉴定国家题库

◎ 有利于规范全国职业技能鉴定行为，保证职业技能鉴定质量；

◎ 有利于统一全国职业技能鉴定水平，为从业者择业、就业提供公平、客观的能力水平评价。

（四）国家题库的主要内容

◎ 理论知识题库每个职业含几千道试题。考试复习时可参考《国家职业技能鉴定理论知识考试复习指导丛书——眼镜验光员（初级）》；

◎ 操作技能题库根据职业特点，由涉及职业活动领域的若干试题组成。试题通过《职业技能鉴定国家题库——眼镜验光员（初级）操作技能考试手册》向全社会公布。

二、试题试卷简介

（一）命题依据

◎ 劳动和社会保障部 2000 年颁布的眼镜验光员《国家职业标准》；

◎ 劳动和社会保障部组织编写的眼镜验光员《国家职业资格培训教程》；

◎ 《理论知识鉴定要素细目表》明确了理论知识考试的具体内容。

(二) 命题原则

- ◎ 反映本职业《国家职业标准》要求；
- ◎ 强调本职业实际工作中必备的知识；
- ◎ 不出偏题、怪题和难题。

(三) 试题类型

理论知识考试采用标准化试卷，即每个级别考试试卷分为“选择题”和“判断题”两大类，满分 100 分。

- ◎ “选择题” 160 题，每题 0.5 分，共占 80 分；
- ◎ “判断题” 40 题，每题 0.5 分，共占 20 分。

(四) 答题时间

按《国家职业标准》，理论知识考试时间为 120 分钟。

(五) 答题要求

◎ 选择题为四选一题型，即试题中给出的四个选项中，只有一项为正确选项。纸笔考试时，按要求在试题前面的括号中，填写正确选项的字母；

◎ 判断题采用纸笔考试时，根据对试题的分析判断，在括号中画“√”或“×”；

◎ 采用答题卡答题时，按要求，直接在答题卡相应的答案处涂色即可；

◎ 采用计算机考试时，按要求，点击选定的答案即可；

具体答题要求，在考试前，考评人员会做详细说明。

（六）试卷生成方式

◎ 国家题库采用计算机自动生成试卷：即计算机按照本职业的《理论知识鉴定要素细目表》，从题库中随机抽取相应试题，组成试卷；

◎ 这种组卷方式，避免了以往人为影响试卷难度和试卷内容范围的倾向；

◎ 试卷的题型、题量和所涉及的范围保持相对稳定；

◎ 有利于考生把握复习的要点和重点。

三、复习注意事项

（一）阅读《国家职业技能鉴定理论知识考试复习指导丛书》（以下简称《丛书》），理解其中各项内容

◎ 《丛书》向考生提供了鉴定考核的重点内容，对

考生把握重点，理解难点提供了详略得当的具体指导；

◎ 书中的试题精选和试卷样例均是从国家题库中抽取的，直接反映了考试内容的特点和题型特征；

◎ 考生可以了解国家题库考试重点和试题试卷特点，掌握要领，心中有数。

(二) 抓住重点，全面复习

◎ 职业技能鉴定的基本目标就是为了提高劳动者素质；

◎ 职业技能鉴定以基础和必备的知识或能力考核为主要出发点和归宿；

◎ 《理论知识鉴定要素细目表》是《国家职业标准》的细化，是命题的直接依据；

◎ 考生在复习中要善于抓住重点，进行全面复习，对基本要领要记忆准确、理解透彻、运用熟练，并且还要在复习范围的“广”字上下功夫；

◎ 考生应对本书中的试题精选和试卷样例进行认真作答和练习，如果发现自己哪一题解答有困难，应该立即检查，发现问题所在，及时解决每个难点和问题。

(三) 降低焦虑水平，做好心理调节

◎ 影响个人在考场上心理状态的因素很多，如当时的心情和身体状况、考试经验以及期待水平，等等；

◎ 参加任何一种考试，都应保持良好的心理状态。

力戒焦虑，是取得好成绩的关键因素之一；

◎ 需要指出的是：动机水平过高，行为就要受到干扰，也就是说，如果太想做好某件事，反而可能达不到目标；

◎ 考生应根据自己的实力，订立一个切实可行的期待目标，这是降低考试焦虑水平行之有效的一种方法。

第二章 理论知识考试重点

一、考试重点说明

◎《理论知识鉴定要素细目表》既是国家题库命题和抽题组卷依据，同时也是考试的重点；

◎《理论知识鉴定要素细目表》是按照国家职业标准的结构和内容细化而成，表中的鉴定点就是理论知识考试的知识点；

◎《理论知识鉴定要素细目表》中，每个鉴定点都有重要程度指标，即鉴定点后标注的“X”、“Y”、“Z”。其中：

“X”表示“核心要素”，是考核中最重要、出现频率也最高的内容；

“Y”表示“一般要素”，是考核中出现频率一般的内容；

“Z”表示“辅助要素”，在考核中出现的频率较低。

◎《理论知识鉴定要素细目表》中，每个鉴定内容都有鉴定比重指标，它表示在一份考试卷中该鉴定内容所占的分数比例。例如，某一鉴定内容的鉴定比重为5，就表示在组成100分为满分的试卷中，该鉴定内容所占分值为5分。

二、理论知识鉴定要素细目表

眼镜验光员(初级)理论知识鉴定要素细目表

鉴定范围								鉴定点						
一级			二级			三级		代码	名称	重要程度				
代码	名称	鉴定比重	代码	名称	鉴定比重	代码	名称				鉴定比重			
A	基本要求 (158*30*12)	40	A	职业道德 (18*00*00)	5	A	职业道德 基本知识 (13*00*00)	3	001	职业道德的基本内涵	X			
									002	市场经济条件下,职业道德的功能	X			
									003	企业文化的功能	X			
									004	职业道德对增强企业凝聚力、竞争力的作用	X			
									005	职业道德是人生事业成功的保证	X			
									006	文明礼貌的具体要求	X			
									007	爱岗敬业的具体要求	X			
									008	对诚实守信基本内涵的理解	X			
									009	办事公道的具体要求	X			
									010	勤劳节俭的现代意义	X			
									011	企业员工遵纪守法的要求	X			
									012	团结互助的基本要求	X			
									013	创新的道德要求	X			
			B	职业守则 (05*00*00)	2	B	职业守则	2	B	职业守则	2	001	验光员的工作态度	X
												002	验光员的待客方式	X
												003	验光员的学习态度	X
												004	验光员与同事的关系	X
												005	对验光员工作操作的要求	X
			B	基础知识 (140*30*12)	35	A	眼科学 知识 (34*06*01)	10	A	眼科学 知识	10	001	视觉器官的基本构成	X
												002	眼附属器的基本构成	X
003	眼球的基本构成	X												
004	眼球前后径的正常值	X												
005	眼球前极的定义	X												
006	眼球后极的定义	X												
007	结膜按覆盖部位进行的区分	X												
008	眼外肌的基本组成	X												
009	正常眼角膜占眼球前方的比值	Y												
010	正常眼角膜外表面中央区的形状	Y												
011	角膜屈光力的正常值	X												
012	巩膜的定义	X												
013	虹膜的定义	X												
014	晶状体的解剖位置	X												
015	双眼突发性视力下降常见的疾病种类	X												
016	角膜疤痕的临床表现	X												

续表

鉴定范围						鉴定点			
一级		二级		三级		代码	名称	重要程度	
名称	鉴定比重	名称	鉴定比重	名称	鉴定比重				
A 基本要求 (158:30:12)	40	B 基础知识 (140:30:12)	35	A 眼科学知识 (34:06:01)	10	017	眼内容物的基本组成	X	
						018	眼球壁的分层	X	
						019	视路的基本组成	X	
						020	眼赤道部的定义	X	
						021	泪阜的定义	Y	
						022	泪器分泌部分的组成	X	
						023	泪器排泄部分的组成	Y	
						024	斜视的解剖学原因	X	
						025	成人角膜横径的正常值	X	
						026	成人角膜纵径的正常值	X	
						027	角膜的主要生理功能	X	
						028	巩膜的主要生理功能	X	
						029	虹膜的主要生理功能	X	
						030	视盘的定义	X	
						031	白内障的临床表现	Y	
						032	眼球壁外层组织的名称	X	
						033	眼球壁中层组织的名称	X	
						034	眼球突出度的正常值	Y	
						035	眼直肌的主要作用	X	
						036	眼斜肌的主要作用	X	
	037	正常角膜的厚度值	X						
	038	眼角膜的分层	X						
	039	睫状肌的主要作用	X						
	040	晶状体组织的基本结构	X						
	041	玻璃体混浊的原因	Z						
	B 眼镜科学知识 (22:05:05)	7					001	球面透镜的光学性质	X
							002	顶焦点的定义	X
							003	顶焦点单位的符号表示	Z
							004	眼用球面透镜顶焦点的计算	X
							005	柱面透镜的定义	X
							006	柱面透镜的表示方法	X
							007	柱面透镜的轴向标示法分类	X
							008	我国目前通用的轴向标示法	Y
							009	透镜联合的定义	Y
							010	球面透镜的联合	X
							011	同轴位柱面透镜的联合	X
							012	面镜度的定义	X
							013	视觉像移的定义	X
							014	负球面透镜的视觉像移	X
							015	柱面透镜的轴向与最大屈光力方向关系	Z
							016	柱面透镜的视觉像移	X
017							三棱镜的光学特性	X	
018							一个棱镜度的定义	X	
019							三棱镜度的底向标示法的分类	Y	