

#### 图书基本信息

书名：<<眼镜维修检测技术学习指导及习题集>>

13位ISBN编号：9787117161909

10位ISBN编号：7117161906

出版时间：2012-8

出版单位：人民卫生出版社

作者：杨砚儒 编

页数：120

字数：205000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

《全国高职高专卫生部“十二五”规划教材配套教材：眼镜维修检测技术学习指导及习题集（供眼视光技术专业用）》是全国高职高专卫生部规划教材《眼镜维修检测技术》的配套教材，编写的目的是为了加强学生对教材内容的理解及重点内容的掌握，本书共四个学习情境，十五项任务，每项任务内容包括：学习要点、内容难点及案例教学、习题和参考答案五部分，个别任务中增加了知识拓展，明确了教材各项任务中需要掌握、熟悉及了解的内容，编写习题时突出和强调了有关眼镜维修检测技术的实用性和操作技能方面的内容。

书籍目录

情境一 眼镜检测

任务一 单光眼镜检测

学习要点

内容难点及案例教学

习题

参考答案

任务二 球柱眼镜检测

学习要点

内容难点及案例教学

习题

参考答案

任务三 双光眼镜检测

学习要点

内容难点及案例教学

习题

参考答案

任务四 渐变焦眼镜检测

学习要点

内容难点及案例教学

习题

参考答案

任务五 角膜接触镜检测

学习要点

内容难点及案例教学

知识拓展

习题

参考答案

任务六 太阳镜检测

学习要点

内容难点及案例教学

习题

参考答案

情境二 眼镜整形

任务一 眼镜整形工具的使用

学习要点

内容难点及案例教学

知识拓展

习题

参考答案

任务二 眼镜整形的要求和步骤

学习要点

内容难点及案例教学

知识拓展

习题

参考答案

任务三 眼镜整形的方法

学习要点

内容难点及案例教学

知识拓展

习题

参考答案

情境三 眼镜校配

任务一 眼镜校配的标准

学习要点

内容难点及案例教学

知识拓展

习题

参考答案

任务二 眼镜校配的项目

学习要点

内容难点及案例教学

知识拓展

习题

参考答案

任务三 眼镜校配的方法

学习要点

内容难点及案例教学

知识拓展

习题

参考答案

情境四 眼镜维修

任务一 眼镜零件更换

学习要点

内容难点及案例教学

习题

参考答案

任务二 眼镜焊接

学习要点

内容难点及案例教学

习题

参考答案

任务三 眼镜美容

学习要点

内容难点及案例教学

习题

参考答案

## 章节摘录

版权页：4.眼镜片的外观质量检测选定以基准点为中心，直径30mm的区域为检测区域，用目视方法检查镜片的内部是否存在可能有害视觉的各类疵病，例如霍光、螺旋形，镜片的表面是否光洁、透视是否清晰、表面是否有橘皮或霉斑等。

5.无框单光眼镜的外观质量检测 目视检查：无框眼镜装配后镜片和定片扣之间是否松动、有无明显隙缝，两镜片上螺丝孔的周边是否光滑、有无裂纹，两镜片打孔的位置是否基本对称，两镜片的边缘是否光滑，左右两镜面是否保持相对平整，两托叶是否对称，两镜腿是否平整和对称，左右两镜腿的外张角是否为 $80^{\circ} \sim 95^{\circ}$ 并左右对称，有色眼镜镜片的色泽是否基本一致，中梁固定孔的连线与桩头固定孔的连线是否水平并平行。

(四)单光眼镜顶焦度检测 1.单光眼镜镜片顶焦度偏差的计算 将顶焦度测量值减去验光处方中的顶焦度值，其差值即为顶焦度实际偏差。

2.单光眼镜顶焦度偏差结果分析 按照国家标准GB10810.1—2005《眼镜镜片第1部分：单光和多焦点镜片》5.1.2.1中表1镜片顶焦度允差的规定，当球镜顶焦度偏差和柱镜顶焦度偏差均小于国家标准GB10810.1—2005中表1镜片顶焦度允差的规定，则此项指标质量合格。

(五)单光眼镜光学中心水平偏差检测 1.单光眼镜光学中心水平偏差计算 光学中心水平偏差=光学中心水平距离—瞳距=OD—PD 2.光学中心水平允差按GB13511—1999《配装眼镜》国家标准查表可得出。

3.GB13511—1999《配装眼镜》国家标准6.4.1中规定：左、右两镜片顶焦度相异时，按镜片顶焦度绝对值大的一侧进行考核。

(六)单光眼镜光学中心水平互差检测 1.光学中心水平互差允差 GB13511—1999《配装眼镜》规定：验光处方定配眼镜的光学中心水平互差均不大于光学中心水平允差的二分之一。

2.有些定配眼镜其左右眼瞳距不一致，其光学中心水平互差也应按左右眼分别检查，取偏差大者为其水平互差值。

3.计算光学中心水平允差 右镜片光学中心水平互差=ROD—RPD 左镜片光学中心水平互差=LOD

—LPD 4.单光眼镜光学中心水平偏差检测结果分析 (1)光学中心水平允差按GB13511—1999《配装眼镜》国家标准查表可得出。

(2)当左、右两镜片顶焦度相异时，按镜片顶焦度绝对值大的一侧进行考核。

编辑推荐

《全国高职高专卫生部"十二五"规划教材配套教材:眼镜维修检测技术学习指导及习题集(供眼视光技术专业用)》是全国高职高专卫生部“十二五”规划教材配套教材，供眼视光技术专业用。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>