

<<眼镜定配技术学习指导及习题集>>

图书基本信息

书名：<<眼镜定配技术学习指导及习题集>>

13位ISBN编号：9787117156998

10位ISBN编号：7117156996

出版时间：2012-6

出版单位：人民卫生出版社

作者：闫伟 编

页数：186

字数：307000

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>

<<眼镜定配技术学习指导及习题集>>

内容概要

《眼镜定配技术学习指导及习题集》是全国高职高专卫生部“十二五”规划教材《眼镜定配技术》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，《全国高职高专部“十二五”规划教材配套教材：眼镜定配技术学习指导及习题集》内容包括学习要点、内容难点、案例教学、知识拓展、习题及参考答案六部分，明确指出了教材中每一个工作任务需要掌握、熟悉及了解的内容，其中内容难点通过实际的案例分析进行了剖析，重点内容通过习题的方式进行了强调。习题的编写遵循了“以能力培养为主”的现代职业教育理念，突出强调了眼镜定配技术的实用性和应用性，同时结合国家职业资格标准，将眼镜定配工应知、应会的内容融入到学习指导内容中，实现了课程学习与证书考核的有机结合。

《全国高职高专部“十二五”规划教材配套教材：眼镜定配技术学习指导及习题集》与《眼镜定配技术》相呼应，共分三个情境：单光眼镜定配加工、双光眼镜定配加工和渐变焦眼镜定配加工，旨在提供全面、系统的有关眼镜定配加工方面的基本知识与操作技能，突出体现了眼视光技术专业的特色和人才培养模式的需求。

<<眼镜定配技术学习指导及习题集>>

书籍目录

情境一 单光眼镜定配加工

任务一 框架眼镜市场调查

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 分析处方

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 眼镜架推介

学习要点

内容难点及案例教学

知识拓展

习题

参考答案

任务四 眼镜片推介

学习要点

内容难点及案例教学

知识拓展

习题

参考答案

任务五 镜片光学参数的检测与确定

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 眼镜的加工制作

学习要点

内容难点及案例教学

知识拓展

习题

参考答案

任务七 全框眼镜的定配加工

学习要点

内容难点及案例教学

知识拓展

习题

参考答案

任务八 半框眼镜的定配加工

学习要点

<<眼镜定配技术学习指导及习题集>>

内容难点及案例教学

知识拓展

习题

参考答案

任务九 无框眼镜的定配加工

学习要点

内容难点及案例教学

知识拓展

习题

参考答案

情境二 双光眼镜定配加工

任务一 双光镜片推介

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 圆顶双光眼镜定配加工

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 平顶双光眼镜定配加工

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 渐变焦眼镜定配加工

任务一 渐变焦镜片的推介

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 渐变焦镜片的配适

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 渐变焦眼镜定配加工

学习要点

内容难点及案例教学

知识拓展

习题

<<眼镜定配技术学习指导及习题集>>

参考答案

任务四 渐变焦眼镜的配发

学习要点

内容难点及案例教学

知识拓展

习题

参考答案

<<眼镜定配技术学习指导及习题集>>

章节摘录

版权页：插图：（五）眼镜片的染色 1.染色方法对树脂镜片的染色方法主要采用热浸泡法。

2.染色基本材料玻璃材料和树脂材料。

3.染色原理将镜片放在温度为80—90 的染色液内，镜片遇到高温，分子间隙扩张，使染色剂的微粒进入分子间隙内。

当镜片冷却后，分子间隙缩小，完成着色。

染色时间不同，微粒浸透镜片的深度和浓度也不同，一般着色深度在0.03~0.1mm。

4.颜料的拼色拼色时应注意的问题：（1）拼色用颜料数量应尽量少，以便于控制色光，颜料数量多，色光不易控制，同时色光偏暗，少明亮色，一般以三种以下为好，便于稳定色光和减少色差。

（2）拼色颜料浓度要前后一样，否则拼不出同样色光。

（3）拼色时争取“就近出发”而不是“就远出发”。

如：要求的色泽为绿，应该争取从绿出发，而不应该用蓝和黄相拼。

（4）争取“就远补充”而不是“就近补充”，如：要求的色泽为红光蓝，应该用紫来补充红光，而不应该用红来补充红光。

（5）争取“一补二全”而不是“两补两全”。

如：要求为草绿色，应该从绿出发，用暗黄来同时补充黄光和灰光，而不应该用艳黄和灰来分别补充黄光和灰光。

总之，要求的色泽为三次色，则应该争取用三次色来拼，或用三次色和二次色来拼，要求的色泽为二次色，则应该用二次色来拼，或用二次色和原色（一次色）来拼，一般尽量避免单纯用三原色来拼。

5.染色的操作方法（1）在镜片染色之前必须用乙醇等溶剂或超声波清洗掉镜片表面的油污、油脂等。

（2）将两片镜片同时固定在装载架上，放入染色箱内。

（3）根据镜片的着色浓度调整染色时间。

（4）镜片离开染色液时，立即用清水冲洗镜片。

（5）如果镜片颜色太淡，重复上述操作。

6.混合染色的操作方法（1）首先将镜片放入一种着色剂中，经过一定时间的浸泡后取出镜片，立即用清水冲洗。

（2）放入第二种染色液中，浸泡，然后冲洗。

7.渐变染色（1）在同一镜片内上深下浅，浸泡时间不同。

（2）染色前在镜片适当位置刻上记号，加工时可作为参考。

（3）可根据镜片的颜色、浓度及上下浓度的差别控制镜片在染色液里上下运动的时间。

（4）镜片深色区域（上端）向下放入染色液中，两边的刻记在同一水平线上。

（5）上下浓度相差应在50%内（如果镜片上下彩色的浓度相差很大，当眼睛视远物时，视线通过颜色浓度较大的上半部区域时，瞳孔散开。

视近物时，瞳孔中心转到镜片下半部分，进入镜片浓度较小的区域，使瞳孔收缩。

这样反复，容易导致视疲劳）。

<<眼镜定配技术学习指导及习题集>>

编辑推荐

《全国高职高专卫生部"十二五"规划教材配套教材:眼镜定配技术学习指导及习题集(供眼视光技术专业)》为全国高职高专卫生部“十二五”规划教材配套教材,可供眼视光技术专业使用。

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>