

<<眼镜学>>

图书基本信息

书名：<<眼镜学>>

13位ISBN编号：9787117062022

10位ISBN编号：7117062029

出版时间：2004-1

出版时间：人民卫生出版社发行部

作者：瞿佳 编

页数：269

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>

<<眼镜学>>

内容概要

本教材编写结合了编者十几年的临床实践和教学经验，其特点是：①试图改变那种以眼镜论眼镜的“见物不见人”的传统模式，以相当篇幅阐述与眼镜学有关的眼球光学、眼睛生理、病理、屈光不正和老视的最新研究进展及与眼镜发展的相互关系；②注重理论与实践结合，尽可能处理好基础知识与应用性的关系；③注意介绍眼镜学设计、材料等的新进展及其应用，如应用于老视的渐变多焦点镜设计及其特征。

本教材主要作为医学院校眼视光学专业本科生的教材，也可以作为硕士、博士研究生和眼科住院医师专业参考书，配镜师、制镜师专业亦可选择本教材的部分章节作为业务参考书。

<<眼镜学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 眼镜的历史和发展 第二节 眼镜学的地位与学习意义 第三节 学好眼镜学应建立的几个观点第二章 眼球：生物器官和光学器官 第一节 与视觉有关的眼球生物和光学特性 第二节 眼的屈光问题 第三节 屈光不正矫正原则第三章 透镜和球面透镜 第一节 眼镜光学基本原理 第二节 透镜 第三节 球面透镜 第四节 面屈光力和镜片公式第四章 散光透镜 第一节 柱面和柱面透镜 第二节 正交柱镜的性质 第三节 球柱面透镜 第四节 散光透镜的成像 第五节 环曲面和环曲面透镜 第六节 环曲面透镜的片形转换和识别 第七节 环曲透镜的片形转换和识别 第八节 斜交柱镜第五章 曲率、透镜厚度及厚度测量 第一节 曲率 第二节 透镜的厚度及垂度公式 第三节 非圆形球面透镜的厚度 第四节 球柱镜片和环曲面镜片的厚度 第五节 柱面透镜沿斜向轴向的厚度 第六节 镜片测量第六章 光学棱镜和透镜的棱镜效果 第一节 光学棱镜 第二节 棱镜度的合成与分解 第三节 旋转棱镜与视近棱镜的有效棱镜度 第四节 透镜的棱镜效果 第五节 球面透镜的棱镜效果在临床中的应用第七章 镜片的度数及测量 第一节 透镜的有效屈光力 第二节 两同轴薄透镜的顶点度 第三节 等效屈光力 第四节 眼屈光不正矫正透镜的等效屈光力 第五节 精确的转换 第六节 顶点度的临床应用 第七节 镜片度数的测量第八章 双光镜、三光镜 第一节 老视及矫正基本概念 第二节 双光镜 第三节 三光镜第九章 渐变多焦点镜片 第一节 渐变多焦点镜片的发展历史 第二节 基本特征和设计原则 第三节 设计分类和评估 第四节 配戴者选择和验配 第五节 规范验配程序 第六节 配发和指导 第七节 疑难问题处理 第八节 特殊应用第十章 高度屈光不正和特殊屈光矫正第十一章 眼镜片设计第十二章 镜片材料及表面处理第十三章 镜架及其调校第十四章 与眼镜测量及配装有关的设备第十五章 眼镜与安全防护参考文献 中英文索引

<<眼镜学>>

编辑推荐

《眼镜学》主要作为医学院校眼视光学专业本科生的教材，也可以作为硕士、博士研究生和眼科住院医师专业参考书，配镜师、制镜师专业亦可选择本教材的部分章节作为业务参考书。

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>