

<<现代眼视光学>>

图书基本信息

书名：<<现代眼视光学>>

13位ISBN编号：9787535937445

10位ISBN编号：7535937446

出版时间：2004-10-1

出版时间：广东科技出版社

作者：廖瑞端,王幼生

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>

## <<现代眼视光学>>

### 内容概要

这是国内第一部分全面，系统的眼视光学专著，主要内容有:光学基础与生理光学，屈光不正与眼视光学相关检查，眼的调节与集合，双眼视觉与斜视，弱视，眼镜学与隐形眼镜，屈光手术学与人工晶体屈光手术学，视光学与眼科临床，视光学与中医学等。

书中有300多幅精美插图，并附有眼镜片国家标准等一批实用的珍贵的参考资料。

本书具有很强的专业性，先进性，实用性。

可供眼科医师，视光师，眼镜技师工具书之用；可供大专院校师生做教材之用；可供眼视光学科研人员做研究参考之用。

## &lt;&lt;现代眼视光学&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 光学基础
  - 第一节 光的性质
  - 第二节 几何学基础
  - 第三节 物理光学基础
- 第二章 生理光学
  - 第一节 眼的屈光系统
  - 第二节 视觉生理学
- 第三章 眼视光学相关检查
  - 第一节 视敏度检查
  - 第二节 屈光状态检查
  - 第三节 屈光介质检查
  - 第四节 视光相关特殊检查
- 第四章 屈光不正
  - 第一节 近视眼
  - 第二节 远视眼
  - 第三节 散光眼
  - 第四节 屈光参差
- 第五章 眼的调节与集合
  - 第一节 调节与集合
  - 第二节 老视
  - 第三节 视疲劳
- 第六章 双眼视觉
  - 第一节 双眼视觉与斜视
  - 第二节 弱视
  - 第三节 双眼视觉与视觉认知
- 附录一：低视力
- 附录二：眼球震颤
- 第七章 眼镜学
  - 第一节 眼镜史
  - 第二节 镜片材料
  - 第三节 光学镜片的特性
  - 第四节 屈光度的概念和测量
  - 第五节 光学棱镜和移心
  - 第六节 眼镜光学——像差和镜片设计
  - 第七节 镜片的吸收和镀膜
  - 第八节 多焦点镜片
  - 第九节 镜架的设计与眼镜加工装配
- 第八章 隐形眼镜
  - 第一节 隐形眼镜的材料和生产工艺
  - 第二节 隐形眼镜的规范验配
  - 第三节 隐形眼镜的配戴和保养
  - 第四节 散光隐形眼镜的设计原理及验配
  - 第五节 治疗性软性隐形眼镜
  - 第六节 硬性透视性隐形眼镜
  - 第七节 角膜塑型镜

<<现代眼视光学>>

- 第八节 隐形眼镜配戴的眼部并发症
- 第九章 屈光手术学
- 第十章 人工晶体屈光手术学
- 第十一章 视光学与眼科临床
- 第十二章 视光学与中医学
- 附录1 眼镜镜片的国家标准
- 附录2 配装眼镜的国家标准
- 附录3 眼镜验配的要求及程序
- 附录4 有关光学的符号、单位以及换算
- 附录5 视光学重要科研单位的相关网址
- 附录6 专业名词索引

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>