

<<眼科屈光学>>

图书基本信息

书名：<<眼科屈光学>>

13位ISBN编号：9787801213440

10位ISBN编号：7801213440

出版时间：2001年01月

出版时间：军事医学科学出版社

作者：徐广弟

页数：337

字数：543000

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>

## <<眼科屈光学>>

### 内容概要

本书系为眼科医师、广大验光人员和预防工作者所写。

对各种眼屈光不正的检查 and 诊治作了详细介绍。

对于近视眼的防治提出了具有科学根据的论点和较理想的防治途径。

其中对视力和立体视觉的检查及眼科屈光学的发展都有精辟的论述。

为使眼科屈光学这一眼科学中的基础知识能为广大读者看得懂、读得进、用得上，本书尽量减少光学中的公式运算和高深的理论探讨，力求采用文字描述使之深入浅出，图文并茂。

希望它能成为受读者欢迎的一本专业读物。

## <<眼科屈光学>>

### 作者简介

徐广第，教授于1946年国防医学院大学部医科毕业，历任第二军医大学眼科主治医师、讲师和军事医学科学院放射医学研究所研究员。

曾从事航空视觉研究。

20世纪60年代为克服高空近视对飞行员视力的影响，根据视觉生理理论设计双眼合像使空虚近视消失

。飞行实验中使目视距离提

## &lt;&lt;眼科屈光学&gt;&gt;

## 书籍目录

引言——眼科屈光学的发展 第一章 光学基础 第一节 光与介质 第二节 名词解释 第三节 波动光学 第四节 光的反射 第五节 光的折射(屈光) 第六节 透镜 第二章 人眼的屈光系统 第一节 屈光系统 第二节 简化眼 第三节 视网膜成像 第三章 眼的生理性光学缺陷 第一节 色像差 第二节 球面像差 第三节 透镜偏离光心 第四节 周边像差 第五节 弥散光环 第六节 瞳孔大小 第四章 眼屈光不正总论 第一节 眼屈光不正的发生率 第二节 眼屈光不正与年龄的关系 第三节 影响屈光不正的几个因素 第四节 屈光不正的原因分类 第五章 远视眼 第一节 远视眼的原因 第二节 远视眼的屈光情况 第三节 远视眼的调节 第四节 远视眼的病理变化 第五节 远视眼的临床表现 第六节 远视眼的治疗 第七节 远视眼的病例介绍 第六章 近视眼 第一节 概述 第二节 近视眼的发生率 第三节 近视眼的原因 第四节 近视眼的屈光情况 第五节 近视眼的分类 第六节 近视眼的临床表现 第七节 高度近视眼的病理 第八节 高度近视眼的并发症 第九节 假性近视眼 第十节 近视眼的预防... 第十一节 近视眼的治疗 第十二节 假性近视的治疗 第十三节 双眼合像防治假性近视 第十四节 近视眼防治近况概述 第七章 散光眼 第一节 散光眼的原因 第二节 散光眼的光学情况 第三节 散光眼的分类 第四节 规则散光... 第五节 散光眼的发病率 第六节 散光眼的临床表现 第七节 散光眼的治疗 第八节 不规则散光 第九节 散光眼(斯氏光锥)的演示 第八章 其他眼屈光不正 第一节 两眼屈光参差 第二节 两眼像不等 第三节 眼屈光不正与弱视 第四节 高空近视 第九章 眼的调节... 第一节 调节的机理 第二节 物理的和生理的调节 第三节 调节的范围和程度 第四节 调节时的联动现象 第五节 调节的测定..... 第六节 调节功能异常..... 第十章 老视眼 第一节 调节随着年龄改变 第二节 老视眼的临床表现 第三节 老视眼的治疗 第十一章 眼的集合 第一节 反射性集合 第二节 照明与物体细节之间的关系 第三节 照明与视力的关系 第四节 照明性质 第五节 光的分布 第六节 亮度对比与视觉的关系 第二十二章 从动物眼的进化谈人眼屈光系统的演化 第一节 太阳和眼 第二节 光与眼的进化 第三节 双眼底倒像 第四节 从眼底倒像谈起补充资料 一、双眼视觉与近视眼的防治 二、低度凸透镜预防近视的探讨 三、用视线距代替瞳孔距和视线距的测定法 附录 1 眼屈光学总结表解 附录 2 真、假近视定义与分类标准(草案) 附录 3 世界卫生组织(WEC)制定的盲及低视力诊断标准(1973年) 附录 4 我国低视力和盲的标准(1987年) 附录 5 有关的眼科参考值(摘自《现代眼科手册》) 附录 6 眼镜国家标准摘要(GB10810-1996) 附录 7 不同三棱镜度的对比及其偏离度和屈折角(屈折率 1.54) 附录 8 看远和看近的透镜屈光力变化 附录 9 米角(MA)与三棱镜度(A)和度 附录 10 空军招收飞行员视功能检查标准(1991年) 附录 11 5-17岁男女各 100 例瞳距正常值 参考文献 名词索引 编后记

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>