

<<实用验光配镜指南>>

图书基本信息

书名：<<实用验光配镜指南>>

13位ISBN编号：9787802450981

10位ISBN编号：7802450985

出版时间：2008-1

出版单位：军事医科

作者：王立群,李荣

页数：377

字数：285000

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>

## <<实用验光配镜指南>>

### 前言

我国眼视光学正以朝气蓬勃的面貌走进21世纪。

众所周知，眼视光学终端服务的重要内容之一即为验光配镜。

随着社会的发展与科技的进步，人们对眼视光学服务的要求越来越高，不但要求看得清楚，还要求看得舒适且持久。

由于我国眼视光学起步较晚，虽然眼镜行业发展速度不慢，但其技术水平、设备条件与服务质量远远滞后于需求，特别是验光配镜不规范，严重制约着行业的发展，严重影响着人们视觉保健水平的提高，尤其是儿童视觉健康的发育。

这一问题已成为社会关注的热点和焦点，引起了眼视光学专业工作者和全社会的高度重视。

王立群教授积多年丰富的眼视光学临床与教学实践经验，组织山东省部分眼视光学临床与教学一线的中青年专家和眼镜行业资深人员，编写了《实用验光配镜指南》一书，本人阅读后，深感此书的编写难能可贵。

本书基本特点有三：一是先进性。

本书集中反应了近年视光学发展的新理念、新技术，即视觉健康理念和医学验光技术。

二是实用性。

本书从基础理论、基本知识、基本技能要点出发编写，容易理解，便于操作。

三是指南性。

本书编写在传统经典理论和技术基础上，不但强化了规范的叙述，还把近年来视光学中眼镜服务的先进的、重点的技术做了较为详细的叙述，给读者指明本专业的方向。

因此，本书基本可以适应和满足基层视光学服务的迫切需求，可作为基层眼视光学服务机构（医院眼科、验光配镜中心，特别是眼镜店）验光配镜人员学习工作常备的手册，还可作为眼视光学职业培训和专业教育的教材及参考书。

## <<实用验光配镜指南>>

### 内容概要

本书共分三篇十章，附图112幅。

上篇为基础篇：包括眼科学基础和视光学基础。

中篇为框架眼镜篇：包括眼镜基础知识、各种常用的验光方法（重点介绍插片验光、电脑验光、检影验光、综合验光仪医学验光等）和常用配镜原则与方法（重点介绍普通框架眼镜和渐进多焦点眼镜的验光配镜程序）。

另外，还简明介绍了框架眼镜的定配知识和技能。

下篇为角膜接触镜篇：包括角膜接触镜的基本知识、软性角膜接触镜、RGP和角膜塑形镜的验配知识。

在本书后附有眼镜公司（视光中心、眼镜店）员工守则，供眼镜经营管理人员参考。

## <<实用验光配镜指南>>

### 书籍目录

上篇 基础篇 第一章 眼科学基础知识 第一节 眼球及其附属器的解剖和生理 第二节 眼科常规检查 第二章 光学基础知识 第一节 物理光学 第二节 几何光学 第三节 生理光学 第四节 眼镜光学 第三章 与验光配镜有关的视力下降的常见眼病 第一节 屈光不正与老视 第二节 斜视、弱视 第三节 非屈光异常造成视力下降的常见临床眼病 中篇 框架眼镜篇 第四章 框架眼镜 第一节 眼镜简史 第二节 眼镜的种类 第三节 框架眼镜 第五章 验光 第一节 验光概述 第二节 常用客观验光方法 第三节 主观验光方法 第四节 特殊视觉功能检查 第五节 医学验光 第六节 老视验光 第七节 验光程序 第八节 配镜原则 第九节 眼镜处方 第六章 框架眼镜的加工装配 第一节 镜架及镜片的选择 第二节 确定加工中心 第三节 磨边与装配 第四节 镜架的调整 第五节 眼镜检测 第六节 眼镜配装程序小结 第七节 眼镜的使用与保养 第七章 渐进多焦点眼镜 第一节 渐进镜发展史 第二节 渐进镜片使用分区与标记 第三节 渐进镜片的设计 第四节 渐进镜片材料与工艺 第五节 渐进多焦点眼镜的验配 第六节 渐进镜的适应证与禁忌证 第七节 渐进镜配适注意事项 第八节 渐进镜的优缺点 第九节 对初戴渐进镜者的指导 第八章 低视力眼镜与防护眼镜 第一节 低视力概述 ..... 下篇 角膜接触镜篇 第九章 角膜接触镜基础知识 第十章 角膜接触镜验配参考文献

## &lt;&lt;实用验光配镜指南&gt;&gt;

## 章节摘录

上篇 基础篇 眼镜的验配涉及多方面的学科知识,如眼科学、光学、数学、材料学、生物工程学、心理学等。

作为一个眼镜验配工作者,必须对以上学科的基础知识有一定的了解,才能为顾客配一副视物清晰、感觉舒适、佩戴持久、外形美观,既提高视力又保护眼睛健康的高质量的眼镜。

下面将对验光配镜有关的基础知识进行介绍。

第一章 眼科学基础知识 眼是人的视觉器官,70%-80%的外界信息是由眼睛获得的,人们的生活、学习、工作等活动都离不开眼。

一旦人的视觉发生了问题,特别是视力下降,应弄清是屈光不正造成的还是其他眼病造成的,首先,要通过验光检查,如果是前者应通过配镜来矫正,如果是后者应通过眼科临床进行诊治,故眼镜验配工作者应具备一定的眼科学基础知识。

第一节 眼球及其附属器的解剖和生理 一、视觉器官 视觉器官分为眼球(包括眼球壁与眼球内容物)、视路和眼球的附属器。

(一) 眼球(图1-1) 1. 眼球壁 包括: (1) 外层(纤维膜): 角膜、巩膜。

(2) 中层(血管膜): 虹膜、睫状体和脉络膜。

(3) 内层(神经膜): 视网膜。

2. 眼球内容物 包括房水、晶状体和玻璃体等。

(二) 视路。

(三) 眼球的附属器 包括睫毛、眼睑、结膜、泪器、眼外肌和眼眶。

眼部外观(图1-2),可见上、下眼睑(下眼睑被手指拉开暴露出睑结膜)、睑缘、睫毛、内眦和外眦、睑结膜和球结膜、角膜、角膜缘、泪阜、虹膜、瞳孔。

二、眼球的解剖生理 眼球大致呈圆球形,其前后径稍短。

眼球的前方和后方的几何中心称为前极和后极,连接前极和后极的轴线称为眼轴,约为24 mm,与前极和后极距离相等的眼球周线称为赤道部。

眼球的靠鼻一侧称为鼻侧,眼球的靠耳一侧称为颞侧。

<<实用验光配镜指南>>

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>