# <<实用青少年验光配镜>>

### 图书基本信息

书名:<<实用青少年验光配镜>>

13位ISBN编号:9787122036131

10位ISBN编号:7122036138

出版时间:2008-10

出版时间:化学工业出版社

作者:呼正林

页数:243

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

### <<实用青少年验光配镜>>

#### 前言

青少年屈光不正的矫正是眼屈光矫正工作中非常重要的一项工作,不仅关系着被测者现实学习与 生活的质量,也关系到他们未来工作与生活的方向。

青少年屈光不正者,只有获得了比较高质量的屈光矫正效果,才能在学习中准确获得知识,就能 为他们较快地掌握操作技能创造必要的条件。

对于青少年近视者而言,得到高质量矫正效果,就可能使近视程度的发展得到有效的控制,使其处于 正常的屈光生理发育状态之中。

这就会为青少年近视者在未来的生活和就业中,提供一个相对比较理想的条件。

对青少年屈光不正的矫正,是屈光学、眼镜行业天天都必须面对的一项重要工作,尤其是对青少年近视者的矫正更是如此。

对于验光师来说,对屈光检测是非常熟悉的。

但是能为被测者未来的眼屈光发育保持正常而提供科学合理的矫正方案的验光师,应当说还不够多。 在今天,具有这样实力的验光师的数量,还不能满足青少年屈光不正者屈光矫正现实的需要。

这项工作的质量,直接反映着验光师在屈光学知识与屈光检测技能方面的水平,反映着验光师对 这些知识与技能的综合应用能力。

笔者认为,如何迅速提高验光人员应用知识与技能、高效率地处理工作中实际问题的能力,应当是眼 镜行业在专业技术训练方面的一个永恒话题。

对从事着验光工作的验光师更应当把专业知识的学习、操作技能的提高和应用能力的提高作为自己永恒的课题。

## <<实用青少年验光配镜>>

#### 内容概要

《实用青少年验光配镜》共分九章,系统介绍了针对青少年验光配镜的各个相关方面。 在介绍青少年屈光及屈光不正的基础上,对青少年屈光不正的矫正、眼镜定制和近视眼的预防以及视 觉卫生等方面的实用知识也进行了详尽的阐述。

《实用青少年验光配镜》语言通俗易懂,内容全面实用,有很高的可操作性,是编者多年教学积累与实践结合的产物。

可使读者开卷有益、很快上手。

## <<实用青少年验光配镜>>

#### 书籍目录

第一章 屈光概述第一节 屈光学常识第二节 眼的屈光与屈光不正第三节 眼的调节 与集合第四节 人眼的视觉功能第二章 青少年近视眼第一节 近视眼的定义和形成原因第二节 近视眼的屈光第三节 近视眼的症状和体征第四节 近视眼的并发症和假性近视第五节 青少年近视眼矫正需解决的问题第三章 青少年远视眼第一节 远视眼的概述和定义第二节 远视眼的分类与屈光第三节 远视眼的症状与并发症第四节 青少年远视眼矫正需解决的问题第四章 青少年散光眼第一节 散光眼的定义和形成原因第二节 散光眼的屈光与分类第三节 散光眼的症状和体征第四节 散光眼的并发症第五节 散光眼矫正要解决的问题第五章 青少年屈光参差的分类第三节 屈光参差的症状与并发症第四节 屈光参差矫正要解决的问题第六章 青少年屈光不正的验光第一节 常规验光程序第二节 客观屈光检测第三节 综合验光仪实用程序第四节 瞳距————光学中心距的测量第五节 青少年验光应注意的问题第三节 综合验光仪实用程序第四节 瞳距———光学中心距的测量第五节 青少年近视眼的矫正第三节 远视眼的屈光矫正第一节 青少年矫正中常见的不正确认识第二节 青少年屈光矫正眼镜的定别与装配第一节 眼镜架的选择第二节 眼镜片的选择第三节 眼镜的配发第九章 日常视觉矫正即生第一节 视觉卫生与近视眼的预防第二节 青少年屈光矫正应注意的问题第三节 眼镜的保养附录手动综合验光仪基础操作程序一览表参考文献

## <<实用青少年验光配镜>>

#### 章节摘录

第一章 屈光概述 验光配镜对今天的人们来说可以说是一项几乎尽人皆知的活动,很多人都有 这样的经历。

例如为遮挡夏日的阳光,就会使用太阳镜;老视眼者则要使用老花镜;屈光不正者,当然有必要使用 屈光矫正眼镜等。

这些都说明,眼镜已经是人生活中一种司空见惯的日常用品。

对有些人来说,眼镜已经是必需用品。

为了更好地使用眼镜,了解一些眼镜常识、验光和配镜的基础知识是十分必要的。

而从事眼镜经营销售的人员,尤其是验光师,了解更多的相关知识、熟练掌握相应的操作技能则是自己从事这项职业不可或缺的最基本诉求。

这就需要以屈光常识作为起点逐步深入了解相关的知识,本章就是本书内容的起始点。

第一节 屈光学常识 屈光学是什么呢?"屈",就是弯曲、曲折;"光",就是光线、光束。 屈光学,就是关于光线(光束)被弯曲、曲折的学问。

也可以说,屈光学就是关于光线拐弯的学问。

既然说到光线拐弯,我们就要从光是什么这一问题说起。

一、光与光的学说 1.什么是光? (1)光的定义 光就是一种电磁波,也可以说光就是电磁 波的一种。

光是人眼最为敏感的刺激物,这是我们的视觉系统能够形成视觉的客观基础。

没有光,就不可能有我们眼的视觉。

光又是一种不依我们的意志而存在的运动物质,经过精密的测量,现在已经确定光在真空中传播速度为2.997458×108m/s,为了简洁方便,在进行实际计算和口头表述时大多采用3×108m/s这一约数。

# <<实用青少年验光配镜>>

### 编辑推荐

《实用青少年验光配镜》可供验光师、眼科工作者在日常工作中阅读使用,也可供眼一视光学专业师生及青少年视力保健人员参考,也能给青少年及家长一定的帮助。

# <<实用青少年验光配镜>>

### 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