

<<渐进眼镜>>

图书基本信息

书名：<<渐进眼镜>>

13位ISBN编号：9787801219329

10位ISBN编号：7801219325

出版时间：2008-5

出版时间：军事医学科学出版社

作者：呼正林

页数：258

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>

<<渐进眼镜>>

内容概要

本书共有11章，全面介绍了渐进镜的发展、视光学特点、镜片设计、标识、验光定配、适用人群、戴用不适问题和处理方法等。

其中，特别对渐进镜验配工作给予了具体详尽的指导，对渐进镜戴用不适问题进行了详细分析，提出了非常实用的预防措施和处理方法。

本书还就渐进镜对视知觉的影响进行了有益的探索。

本书图文并茂，内容全面，科学实用，语言通俗易懂，既可作为视光学专业的教材和参考书，也可供渐进镜戴用者阅读，以深入了解渐进镜有关知识。

<<渐进眼镜>>

作者简介

呼正林，眼镜验光员职业培训师，1975年10月毕业于内蒙古医学院医疗系。自1980年开始从事视光教学工作，先后参与眼镜验光中专、中技、职业技能培训、高职教学计划的制定、管理和教学工作。现担任北京市一商教育培训中心视光培训部主任，北京市钟表眼镜培训中心校长，并承担几何光学、视解剖生理学、眼镜光学、屈光矫正学、渐进眼镜学等课程的主讲工作。教学中，强调自然生理、镜眼合一、空间视觉的思想原则，注重理论的通俗普及和实践的理论支持。曾经参与《眼镜商品知识》部分章节和教学使用说明的编写工作。

<<渐进眼镜>>

书籍目录

绪论第一章 渐进镜片的发展第一节 从单光镜到渐进镜第二节 渐进镜片的发展第二章 渐进镜片视光学第一节 老视眼矫正用镜的视光学比较第二节 渐进镜片的结构光学第三节 渐进镜片的知觉第四节 渐进镜片的视觉生理第三章 渐进镜片的设计第一节 眼用透镜设计的新观念第二节 渐进镜片视光学图解第三节 渐进镜片的数学模型第四节 渐进镜片工艺与相关名词附 几种常用渐进镜片像散等高分布图和下加光加入等高分布示意图第四章 渐进镜片的标识第一节 渐进镜片标识概述第二节 渐进镜片标识结构第三节 常见渐进镜片的标识结构第五章 渐进镜与验光行为第一节 验光行为第二节 验光的一般程序第三节 影响验光结果的因素第四节 渐进镜的验光问题第六章 眼镜架与渐进镜第一节 眼镜架概述第二节 眼镜架的结构和规格第三节 眼镜架的工程测量第七章 配戴者遴选第一节 渐进镜片验配现状第二节 渐进镜片的功效第三节 渐进镜片的适应证第四节 渐进镜片的其他应用第五节 儿童近视和渐进镜的应用第八章 渐进镜戴用的禁忌证第九章 渐进镜的定配第一节 眼镜定配的概念第二节 眼镜架与渐进镜片的选择第三节 瞳距的测量第四节 渐进镜的定配第五节 渐进镜的磨边第六节 其他磨边设备第七节 渐进镜的装配与应力检查第八节 整体装配后核对第十章 渐进镜配戴的沟通与指导第一节 验光中的沟通第二节 配发中的沟通第三节 戴用渐进镜的随访第十一章 渐进镜配戴问题的处理第一节 渐进镜的配镜问题第二节 问题的处理第三节 问题的预防参考文献附录 中华人民共和国国家标准眼镜镜片第2部分：渐变焦镜片后记 修订后记

<<渐进眼镜>>

章节摘录

绪论 渐进镜片是近年来引进到我国，在大、中城市获得了相当高的知名度，达到了一定普及和应用的新型镜片，目前，这方面的资料有限，在对镜片的认识、验配和使用方面，都很局限，很难得其要领。

正确认识渐进镜片，了解验配方面的事项以及使用常识，应是从事眼镜行业工作者的需求和责任。

一、渐进镜片的称谓 人们习惯上把这种镜片叫做：渐进多焦点镜片。但这个名称并不恰当，曾有位自然科学工作者就询问过：“有多少个焦点？”工作人员面对这个问题觉得很难回答。

我们首先看一看它的英文原文：Progressive Addition lenses，其中文译意毫无疑问应是：渐进的追加的镜片。

词组中显然没有Focal Point或Focus，即焦点的含义。

从词的来源来看，显然不应称其为渐进多焦点镜片。

其次，就镜片含有的屈光度的数量而言，叫渐进多焦点镜片也不合适。

根据单只镜片含有的屈光度的数量，我们可以把镜片分为：单光镜——单只镜片含有一个屈光度值的镜片；双光镜——单只镜片含有两个屈光度值的镜片；复光镜——单只镜片含有两个以上屈光度的镜片。

复光镜片又分为两种：可以具体数出屈光度数的，按数出的个数称为某光镜，如：三光镜；对有屈光度渐进变化的则称之为变光镜，美国堪萨斯大学工程硕士杨建人先生译著的《眼镜光学》（台北市徐氏基金会，1979年2月26日再版）就是这样称谓有屈光度递增现象的镜片的。

再次，就命名规律而言，命名应以物体本身特征而言来进行，就本身而言，镜片上发生变化的是屈光度而不是焦点。

<<渐进眼镜>>

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>