

<<复杂屈光不正手术学>>

图书基本信息

书名：<<复杂屈光不正手术学>>

13位ISBN编号：9787509133057

10位ISBN编号：750913305X

出版时间：2010-10

出版时间：人民军医出版社

作者：陈兵，王勤美，李莹 主编

页数：200

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>

## <<复杂屈光不正手术学>>

### 前言

我国眼科界从1993年开始引进准分子激光角膜屈光手术技术，经过10多年的发展，据不完全统计，我国目前准分子激光仪的市场拥有量已达千余台，屈光手术量已逼近眼科各类手术的首位，而且随着改革开放的深入，各种与世界先进水平同步的屈光手术新设备、新技术不断进入国内市场。

我国的屈光手术无论从规模还是质量上已接近世界先进水平，部分项目甚至位于世界前列。

但是必须清醒地看到，我国屈光手术领域还存在两大不平衡：一是发达与欠发达地区间的不平衡。

发达地区屈光手术中心已引进了代表先进水平的波前像差仪、虹膜识别技术、飞秒激光等新技术、新设备，一些临床和基础研究的水平也引起国际同道的关注；但欠发达地区一些服役已10多年的设备仍在使用，甚至部分设备正常维护都得不到保证，影响了屈光手术的整体安全度和满意度。

二是对复杂屈光不正手术的处理能力不平衡。

虽然目前视光学上对复杂屈光不正并无严格定义，但屈光不正合并其他眼部异常的情况常常会给手术带来困难，与普通的屈光不正相比，手术效果差，术后并发症相对较多，这类屈光不正临床上可以称为复杂屈光不正。

尽管中华医学会每年都要举办准分子激光上岗证培训考试，但短短10天仅仅是入门培训，几乎没有涉及复杂屈光不正手术领域。

一些经验欠缺的医生对复杂屈光不正的诊疗常常一筹莫展，甚至发生了本可以避免的手术并发症。

为普及和交流复杂屈光不正手术技术，我们经过两年多的努力，组织编写了这本《复杂屈光不正手术学》，在国内首次系统地提出了复杂屈光不正手术的概念，详细阐述了各种复杂手术的对策和技巧。

虽然复杂屈光不正的可能仅占屈光手术的10%左右，但都是医疗风险和纠纷最集中的领域，必须引起足够的重视。

本书作者都是工作在一线、具有扎实理论基础和丰富临床经验的专家，他们对各自承担的编写内容均有较深入的研究，奉献出了精心收藏的图片，在参考众多文献和总结多年实践经验的基础上，提出了许多新观点、新技术、新方法，有的则是对传统观点的变革和完善，目的是希望读者通过阅读本书，在困惑时能得到帮助，在日常诊疗中更加从容和自信，从而提高手术质量，减少术后的纠纷和风险。

## <<复杂屈光不正手术学>>

### 内容概要

本书作者参考国内外最新文献，结合多年的临床实践和教学经验，系统阐述了复杂屈光不正手术治疗的基础理论和方法、技巧。

全书共10章，包括与屈光手术有关的角膜解剖、生理，薄角膜屈光不正手术，高度近视、远视、散光等特殊屈光不正手术，准分子激光角膜屈光手术，欠矫、回退和过矫术后的再治疗，屈光参差性弱视手术，屈光手术疑难并发症处理技巧，眼干燥症、小睑裂、独眼等患者的屈光手术技巧，以及新技术在复杂屈光手术中的应用等。

本书内容先进，阐述简明，图文并茂，实用性强，适于眼科医师和医学院校师生阅读参考。

## <<复杂屈光不正手术学>>

### 书籍目录

第1章 复杂屈光不正手术概论第2章 薄角膜的屈光手术第3章 特殊屈光不正手术第4章 偏心切削术后的再矫正第5章 欠矫、回退和过矫的再治疗第6章 屈光参差性弱视的屈光手术第7章 屈光手术疑难并发症的处理技巧第8章 患眼已行其他手术后的屈光手术技巧第9章 伴有其他眼部异常的屈光手术技巧第10章 新技术及在复杂屈光手术中的应用

## <<复杂屈光不正手术学>>

### 章节摘录

插图：五、BSL切削屈光度的设计1.通常情况下激光切削角膜基质的切削量以拟矫正手术量的70%~80%，切削区直径6~8mm，激光切削角膜瓣基质面的切削量以拟矫正手术量20%~30%，切削区直径4.5~6mm。

#### 2.散光处理。

要使散光作用于角膜基质床上，如剩余角膜基质床厚度不充分则应将散光值折算成等效球镜屈光度进行瓣内面磨镶。

3.激光切削程序中建议选择准分子激光多步分区切削技术，预设好各区的切削量、光学区的分配，详细叙述请参考分区切削的准分子激光原位角膜磨镶术一节。

4.激光切削瓣内面时要灵活掌握，但须控制好切削深度，残余角膜瓣总厚度应，由于前弹力层（Bowman层）的缺失与角膜雾状浑浊的出现有密切的联系，因此保护好前弹力层对预防术后雾状浑浊具有重要的意义。

<<复杂屈光不正手术学>>

编辑推荐

《复杂屈光不正手术学》是由人民军医出版社出版的。

<<复杂屈光不正手术学>>

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>