

<<同仁视光与配镜实用技术>>

图书基本信息

书名：<<同仁视光与配镜实用技术>>

13位ISBN编号：9787509162804

10位ISBN编号：7509162807

出版时间：2013-1

出版时间：人民军医出版社

作者：王宁利 编

页数：342

字数：385000

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>

<<同仁视光与配镜实用技术>>

内容概要

《同仁视光与配镜实用技术（第3版）》对结构进行了调整，增加了部分病例分析，既有理论基础，又结合临床实践；既有传统验光配镜的矫正精华，又有现代双眼视觉功能检查与训练。图文并茂，贴近工作和生活实际。

企业发展依托技术优势走向卓越，源自不断进取和持续改进。我们将坚持科学发展观，坚持科学引领技术驱动的发展思路，开拓创新，争创一流，与业内同行携手推进眼视光专业的繁荣与发展，更好地满足现代社会受众的个性化需求。

<<同仁视光与配镜实用技术>>

书籍目录

第1章 眼科学基础

眼的解剖与生理

眼科一般检查

第2章 视光学基础

几何光学

眼的光学特性

眼镜光学

第3章 屈光学基础

屈光不正的分类

屈光不正的处理

第4章 验光技术

客观验光法

主观验光法

验光中的双眼视功能检查

老视

瞳距测量

验光中所遇到的问题及处理

疑点解析

第5章 框架知识

镜片知识

镜架知识

磨边与装配

眼镜检验

柜台技能与服务

第6章 角膜接触镜

角膜接触镜概述

角膜接触镜的光学及生理特性

角膜接触镜的适应证和禁忌证

角膜接触镜验配前的检查

软性角膜接触镜的验配

透气性硬性角膜接触镜的验配

角膜接触镜在眼科临床的特殊应用

角膜接触镜摘戴与护理

角膜接触镜常见问题与处理

附1 后顶点屈光度换算表

附2 角膜屈光度(D)与曲率半径(mm)换算表

第7章 弱视与斜视

弱视

斜视

第8章 低视力与康复

低视力的基础知识

助视器

助视器在低视力门诊的选择与应用

功能性视力

<<同仁视光与配镜实用技术>>

章节摘录

版权页：插图：（3）此时询问被检者是否看见两个视标，是否一个在上方一个在右下方。只看见一个视标，应检查是否一眼被遮挡，否则增大两边的棱镜度直到看见两个视标为止。

（4）让被检者注视上方的视标，保持清晰，同时余光注视下方的视标。然后检查者以每秒2°的速度减少底向上的棱镜（即减少左眼的棱镜度）。要求被检者在看到两个视标变成并排一行时报告。记录此时的棱镜度和棱镜底的方向。

（5）检查者继续减少棱镜，直到被检者报告对齐的视标又错开。然后再反方向以每秒2°的速度增加棱镜度，直到被检者报告错开的视标又重新排成一行。记录此时的棱镜度和棱镜底的方向。

（6）将两次测量的值求平均，即为被检者远（近）距离的垂直隐斜。一般情况下，两次的测量结果不能差出3°，若超出3°应再次测量。

（7）理想的远近垂直隐斜量都应为0。

（三）使用综合验光仪对双眼聚散能力的测定 1.水平远（近）距离的聚散能力的测定 此检查的目的就是要测量在保持双眼单视的条件下，眼睛所能作出的会聚和发散的量。与集合近点一样，此检查是要寻找模糊点、破裂点和恢复点。

（1）在综合验光仪上对被检者进行远（近）距离的屈光矫正，然后根据测量隐斜视的类型进行瞳距设定。

（2）测量远距离水平会聚能力时，指导被检者注视其较差眼中最好视力上一行的单个视标；测量近距离水平会聚能力时，指导被检者注视眼前40cm处近点卡上0.6大小的单行视标。

（3）将Risley棱镜置于被检者双眼前。确保被检者看见单个（单行）的视标。若被检者出现复视，则停止此项检查。

（4）要求被检者注视视标，并且要努力保持视标的清晰，当视标变模糊、变成两个、重新变清楚时报告。

或者始终只是一个左右移动（表明一眼有抑制）时也要报告。

（5）首先在双眼前等量的以每秒1°速度增加底向内的棱镜度。

（6）当被检者报告视标变模糊时记录双眼所加棱镜量的总和，此为模糊点。

然后继续增加棱镜量，直到报告视标变成两个，再记录此时双眼所加棱镜量的总和，此为破裂点。然后继续在同方向增加少量的棱镜度。

<<同仁视光与配镜实用技术>>

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>