

《人类色觉导论》

图书基本信息

书名：《人类色觉导论》

13位ISBN编号：9787801214027

10位ISBN编号：7801214021

出版时间：2002-7

出版社：军事医学科学出版社

作者：陈晓光

页数：343

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《人类色觉导论》

内容概要

本书是一部关于人类色觉，特别是色觉过程和色觉异常成因及矫正机理的研究专著，全书共六章，介绍了当前色觉和色盲矫正研究的重要进展，指出亟待解决的问题；依次用数学方法对色觉过程进行拓扑学研究和色觉异常的突变理论推导；建立人类色觉过程数学模型，实现了色觉研究计算机模拟；制定提高色觉辨认能力的彩色坐标，提出色盲矫正也优生优育的方法。书后附有相关参考文献和关键词英汉对照表。

本书可供大专院校有关专业师生和有关科技人员及色盲患者阅读，也可作为视光学专业人员的教材或参考书。

《人类色觉导论》

作者简介

陈晓光，生物数学教授，1965年毕业于东北师范大学数学系。历任白求恩医科大学生物数学教员、吉林省生物医学工程公司总经理、吉林现代光学有限公司董事长兼总经理、吉林东明光学有限公司董事长、日本道尔顿世界株式会社董事长、东方大学医学院副院长兼视光学系主任教授。

书籍目录

第一章 绪论

第一节 色觉研究的历史回顾

第二节 人类色觉系统的结构

第三节 色度学梗概

第四节 色觉缺陷及在职业上的限制

.....

第二章 色觉过程的拓扑学研究

第一节 耐度空间

.....

第三章 色觉异常的突变理论

第一节 色觉异常的突变模型

.....

第四章 色觉过程的教学模型与色盲的模拟

第一节 色觉过程边通线路框图及数学模型

.....

第五章 色觉信息处理与彩色重现计算机模

《人类色觉导论》

精彩短评

- 1、太难懂了，全是数学模型
- 2、讲的很专业,有点看不懂

《人类色觉导论》

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：www.tushu000.com