

《光学端倪》

图书基本信息

书名：《光学端倪》

13位ISBN编号：9787544010740

10位ISBN编号：7544010740

出版时间：1997-01

出版社：山西教育出版社

作者：王怀中等

页数：175

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

内容概要

内容提要

光学是自然科学中最古老的分支之一。古时候，对光学的研究往往带有极为神秘的色彩，中国古代的光学研究更是留下了不少让人魂牵梦绕的故事。诚然，更令人着迷的还不是那些神秘的故事，而是由科学技术创造出的五彩缤纷的世界。如果没有物理学家的奇术，就不会有电影、照相等现代技术，人们的生活色彩就将是苍白的。本书以翔实的史料，全面记述了科学家们如何征服速度之王、如何揭开视觉之迷、如何捕像捉影的动人过程。

书籍目录

目录

第一章 光学端倪

- 一 光学端倪
- 二 帝王与仙妹
- 三 权威的谬误
- 四 望远镜的发明
- 五 发明望远镜的中国人
- 六 错误的功劳
- 七 小世界的窗口
- 八 过渡与转换

第二章 征服速度之王

- 一 自然的经济原则
- 二 超距作用
- 三 力线思想的胜利
- 四 木星的使者
- 五 实验设计中的技巧
- 六 严阵以待
- 七 征服速度之王

第三章 揭开视觉之谜

- 一 物理学家的奇术
- 二 尼罗河悲剧
- 三 颜色的起源
- 四 黑白难辨
- 五 力战群雄
- 六 大智若愚
- 七 揭开视觉之谜

第四章 捕像捉影

- 一 视觉享受
- 二 电影的诞生
- 三 中国影戏
- 四 捕像捉影
- 五 彩色照相
- 六 以假乱真的幽灵

《光学端倪》

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