

图书基本信息

书名：<<大学物理学第四册--光学 近代物理>>

13位ISBN编号：9787302007906

10位ISBN编号：730200790X

出版时间：2000-01

出版时间：清华大学出版社

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>

内容概要

内容简介

本书是清华大学教材《大学物理学》的第四册，讲述了物理学基础理论的光学和量子物理部分。

书的前两章介绍振动与波的基本规律；接着简明而系统地讲述了光的干涉，衍射和偏振的规律。

在量子物理部分着重阐述了波粒二象性这一核心概念，并在此基础上介绍了量子力学的基本方法和若干重要结论。

除了基本内容外，还专题介

绍了全息、多光子吸收、核磁共振、扫描隧穿显微镜、正电子湮没技术等今日物理趣闻与技术。

也写了几位有关科学家的传略。

本书可作为各类工科院校的物理学教

科书，也可供其他高校师生及中学物理教师或自学者参考。

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>