

<<物理>>

图书基本信息

书名：<<物理>>

13位ISBN编号：9787504206855

10位ISBN编号：7504206857

出版时间：2002-4

出版时间：新时代出版社

作者：惠和兴 等编著

页数：173

字数：146000

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

本书主要介绍了物理学的地位和作用、我国物理学教育的发展、专业简介、物理学的发展和现状、物理学与新技术及物理学的研究方法。在全书最后安排了物理学类专业设置，北京地区招生录取分数统计表及应用物理专业指导性教学计划说明书。

## 书籍目录

一、物理学的地位和作用 物理学与创新思维 物理学在技术发展中的地位和作用 物理学与其它自然科学的关系二、开启科学之门的物理学类(专业方向和专业特点介绍) 我国物理学教育的发展 物理学类各专门业简介 1.物理学专业 2.物理学教育专业 3.应用物理学专业 物理学类各专业主要课程简介 1.高等数学 2.普通物理学 (1)力学 (2)热学 (3)电磁学 (4)光学 (5)原子物理学 3.普通物理学实验 4.数学物理方法 5.理论物理学 (1)理论力学 (2)热力学与统计物理学 (3)电动力学 (4)量子力学 (5)理论物理学 6.固体物理学 7.近代物理学实验 8.结构与物性 9.电子线路及实验 10.算法语言与程序设计 11.微机原理与应用 12.计算物理学入门 13.材料物理 14.管理学概论 15.电工技术 16.金工技术 其它教学环节三、物理学的发展和现状 力学 1.牛顿力学 2.分析力学 热学 1.能量转化与能量守恒定律 2.热力学第二定律的建立 3.热力学第三定律的建立 4.统计力学的建立 电磁学 1.电和磁 光学 相对论 1.狭义相对论的建立 2.广义相对论 量子论的诞生和发展四、物理学和新技术五、物理漫谈附录1 物理学类专业设置一览表附录2 全国普通高等学校在北京招生录取分数分布统计(1997-1999)

#### 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>