

<<中国物理学史大系.近代物理学史>>

图书基本信息

书名：<<中国物理学史大系.近代物理学史>>

13位ISBN编号：9787535538475

10位ISBN编号：7535538479

出版时间：2002-12

出版时间：湖南教育出版社

作者：申先甲

页数：358

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>

## <<中国物理学史大系.近代物理学史>>

### 内容概要

与中国古代物理学上的“辉煌”相反，近代物理学不仅没有在中国的大地上诞生，而且它在中国的传播、根植和发展，也不是一帆风顺的，而是走过了一条漫长的道路。

《中国物理学史大系：近代物理学史》是“中国近代物理学史大系”中的一本，主要近代物理学史上关于力学、声学、热学、光学、电学、磁学、原子核、粒子物理学、凝聚态物理学等领域的成就以及卓越的中国物理学家，包括荣膺诺贝尔物理学奖的华裔科学家。

全书集系统性和综合性于一体，是关于近代物理学发展的一本专著。

书籍目录

前言第一章 近代物理学教育与研究的发展 一、近代物理学的传入 二、物理学教育的发展 三、物理学  
的研究与普及第二章 力学、声学、热学和统计物理学领域的成就 一、流体力学 二、应用力学 三  
、相对论、引力论 四、声学 五、热学、热力学和统计物理学第三章 光学领域的成就 一、应用光学  
二、光谱学研究 三、发光学研究 四、激光物理 五、非线性光学 六、光学中的逆问题 七、白光信息  
处理第四章 电学、磁学及相关领域的成就 一、电学和无线电电子学 二、微波波谱学 三、现代磁学  
的开创性工作 四、磁性材料研制 五、磁学理论研究第五章 原子分子、原子核、粒子物理学领域的成  
就 一、原子分子物理学 二、原子核物理学 三、粒子物理学第六章 凝聚态物理学领域的成就 一、半  
导体物理 二、晶体学 三、内耗研究 四、超导研究第七章 中国物理学家与“两弹一星” 一、中国核  
计划的诞生 二、原子弹的研制 三、氢弹的研制 四、中国火箭、导弹和卫星的发射第八章 荣膺诺贝  
尔物理学奖的华裔科学家 一、第一次获得诺贝尔奖的中国学 二、粒子的发现者 三、用激光冷却捕获  
原子的华裔科学家 四、分数量子霍尔效应的发现者附录 主要参考书目 图录 人名索引 事项索引后记

### 编辑推荐

与中国古代物理学上的“辉煌”相反，近代物理学不仅没有在中国的大地上诞生，而且它在中国的传播、根植和发展，也不是一帆风顺的，而是走过了一条漫长的道路。

本书是“中国近代物理学史大系”中的一本，主要近代物理学史上关于力学、声学、热学、光学、电学、磁学、原子核、粒子物理学、凝聚态物理学等领域的成就以及卓越的中国物理学家，包括荣膺诺贝尔物理学奖的华裔科学家。

全书集系统性和综合性于一体，是关于近代物理学发展的一本专著。

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>