

<<超导史话>>

图书基本信息

书名：<<超导史话>>

13位ISBN编号：9787534335068

10位ISBN编号：753433506X

出版时间：1999-9

出版时间：江苏教育出版社

作者：刘兵著

页数：159

字数：116000

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>

## <<超导史话>>

### 内容概要

《金苹果文库》首先是为青少年朋友编写的，具有初中文化水平的读者基本上就可以看懂。我们希望这些“金苹果”能适合他们的口味，激发他们的求知欲和创造欲，帮助他们建立爱好科学的终身志趣。

我们也相信，这些“金苹果”还会受到同样渴求加深对科学技术的了解的成年读者的青睐。

《金苹果文库》的作者们有一个共同的心愿，那就是使读者充分体验到，阅读科学书籍实在是一种妙不可言的美享受。

科学的真正魅力首先在于它的“真”而决不能靠“炒作”哗众取宠。

同时，科学研究又是十分艰苦的劳动。

科普作家的任务是尽力用自己的智慧和笔墨。

向读者展示蕴藏在真实的科学知识、科学思想和科学精神中的永恒魅力和无尽乐趣。

因此，我们一再要求《金苹果文库》的作者们：对读者已具备的科学知识背景的要求，务必尽可能地降纸。

只有这样，才有可能真正扩大读者队伍，让更多的人品尝到“金苹果”的滋味，汲取到“金苹果”的营养。

<<超导史话>>

作者简介

刘兵，男，1958年6月生于北京市，1982年毕业于北京大学物理系物理学专业，获理学学士学位。1985年毕业于中国科学技术大学研究生院自然辩证法专业，获理学硕士学位，同年留校任教。历任助教、讲师、副教授，1993年享受政府特殊津贴，1997年晋升为教授。现任中国科学学技

## &lt;&lt;超导史话&gt;&gt;

## 书籍目录

我与科学世界引子 超导电性的发现 冷与热是如何表示的 叩开低温世界的大门 实验天才的杜瓦的遗憾 “绝对零度先生” 卡末林-昂内斯超导女神 迈斯纳的贡献 杜瓦、卡末林-昂内斯的比较 超导理论的发展 开索姆的实验 戈特和卡西米尔的“二流体”模型 伦郭兄弟的见解 什么是唯象理论 弗烈里希的预言 超导体的一个重要特征——能隙 皮贩德的测量 巴丁、库珀、施里弗和BCS理论 两类超导体 舒布尼柯夫的剧 京茨堡和朗道的精确计算 阿布里柯索夫轶事 崂山道士隧道效应 贾埃佛的隧道结 33岁的约与夫森荣获诺贝尔奖 超导体的某些应用前景 一个典故 电压基准和电磁波探测 神奇的SQUID 超导电力输送 超导发电 超导磁悬浮列车 医疗领域中的超导应用 超导体的其他应用 高温超导体的探索 应用超导体的困难 超导理论的新发展 马梯阿斯对常规超导体的探索 几个插曲 柏诺兹和缪勒的突破 日本、美国和中国的反应 液氮温区超导体的发现 竞争趣闻 后记

<<超导史话>>

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>