

<<自然科学概论>>

图书基本信息

书名：<<自然科学概论>>

13位ISBN编号：9787224066685

10位ISBN编号：7224066680

出版时间：2003-8

出版时间：陕西人民出版社

作者：孟振庭等

页数：297

字数：435000

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>

## &lt;&lt;自然科学概论&gt;&gt;

## 内容概要

《自然科学概论》作为科学技术读本，旨在通过简短的几十万字，粗线条地将科学、技术与社会的相互关系，科学技术的发展概况及当今世界公认的四大基本科学命题(物质结构科学、宇宙空间科学、生命智力科学、生态环境科学)和八大现代技术(材料技术、能源技术、计算机技术、信息技术、激光技术、生物技术、海洋技术、空间技术)展现在读者面前，其内容丰富，资料详实，系统概括，层次分明，很值得一读。

《自然科学概论》作为综述性读书，旨在将内容极其丰富、学科门类繁多的自然科学进行浓缩而又不失其系统性，将那些深邃的理论和繁难的计算通俗化而又不失其科学性，其文字凝炼，深入浅出，融知识性、科学性、趣味性和前瞻性于一体。

《自然科学概论》作为素质教育读本，旨在全面丰富和提高读者的科学知识、科学方法、科学态度和科学精神。

她不仅回答了科学技术取得了什么成就，而且回答了为什么能取得科学技术成就。

当代著名的诺贝尔奖获得者理查德·费因曼有一首诗曰：“我想知道这是为什么，我想知道这是为什么，我想知道为什么我想知道这是为什么，我想知道究竟为什么我非要知道为什么想知道这是为什么

。”此诗写得何等好啊!因为研究“为什么”者可获得知识，研究“为什么的为什么”，者可获得能力，而研究“为什么的为什么的为什么”者，则可获得大智大慧。

人类进入到21世纪，不仅应该知道“科学知识揭示出了什么”，而且更应清楚“什么揭示了科学知识”，不仅应该知道“科学家做成了什么”，而且还应清楚“什么做成了科学家”。

如果说我们刚刚过去的20世纪是一个学习“十万个为什么”的世纪，那么当今的21世纪将是一个研究“百万千万个什么的为什么”的世纪。

<<自然科学概论>>

书籍目录

第一篇 科学技术与社会 导论 第一章 科学与技术 第二章 科学技术与社会 第三章 科学研究与科学教育第二篇 古代自然科学技术 导论 第四章 自然科学知识的起源 第五章 古代自然科学技术第三篇 近代自然科学技术 导论 第六章 近代自然科学技术 第七章 近代技术的革命和发展第四篇 现代自然科学 导论 第八章 现代自然科学的革命 第九章 物质结构科学 第十章 宇宙空间科学 第十一章 生命与智力科学 第十二章 生态与环境科学第五篇 当代高新技术 导论 第十三章 材料技术 第十四章 能源技术 第十五章 计算机技术 第十六章 信息技术 第十七章 激光技术 第十八章 生物技术 第十九章 海洋技术 第二十章 空间技术参考文献

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>