

《现代科学技术概论》

图书基本信息

书名：《现代科学技术概论》

13位ISBN编号：9787220074455

10位ISBN编号：722007445X

出版时间：2007-9

出版社：四川人民出版社

作者：文兴吾,文兴吾 编

页数：415

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《现代科学技术概论》

内容概要

《现代科学技术概论》全书由四部分组成。第一编《科学与技术概论》，共五章。从总体上研究科学技术的基本性质和特征，考察科技进步的历史进程，把握当代科学技术的发展状况及其发展趋势，阐述马克思主义的科技观。尤其是较深入地阐述了社会科学技术与意识形态的关系，阐明了社会科学技术也是第一生产力，明确了繁荣和发展哲学社会科学的重要性。

第二编《20世纪基础科学的革命性发展》，共七章。内容包括相对论、量子力学、分子生物学、板块构造学说、系统科学、现代宇宙学、基本粒子理论等重大科学发现。

第三编《当代高技术》，共八章。内容包括信息技术、新材料技术、能源新技术、海洋开发技术、空间技术、激光技术、生物技术、先进制造与自动化技术等。

第四编《当代软科学》，共七章。阐明了软科学的基本内涵及兴起的社会历史背景，论述了软科学的功能与地位，辨析了软科学的理论基础、研究方法及方法体系，并对作为软科学研究基本内容的战略研究、规划研究、政策研究、管理研究进行了分门别类的深入讨论。

《现代科学技术概论》

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:www.tushu111.com