

<<科学发展史>>

图书基本信息

书名：<<科学发展史>>

13位ISBN编号：9787811064537

10位ISBN编号：7811064537

出版时间：2006-11

出版时间：郑州大学出版社

作者：孙方民、陈凌霞、孙绣华

页数：304

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>

## <<科学发展史>>

### 内容概要

本书对于全面提高学生的科学素养，培养学生的科学精神和科学态度，以及辩证唯物主义思想有着重要作用。

本书以科学史实为载体，通过各种教学活动，使学生了解科学史作为一门学科，是科学技术发展到一定阶段的产物。

科学史的研究对象是科学技术的历史；科学史研究的首要任务是描述和记录各门学科产生和发展的历史；同时，科学史作为一门学科，还要揭示科学技术产生和发展的规律。

本书内容丰富，趣味性强，既可作科学教育教材使用，又可供广大教师进行教学时参考，还可作为提高公众科学素养之读本。

## <<科学发展史>>

### 作者简介

马勇，1967年生于河南省光山县，1991年毕业于河南财经学院，获经济学学士学位。  
2001年毕业于复旦大学经济学院，获经济学硕士学位。  
2005年毕业于复旦大学管理学院，获管理学博士学位。  
现在河南财经学院工商管理系从事跨国公司管理的研究和教学工作。  
主要著作有《现代市场营销》、《市场调研和预测》等。  
在《经济管理》、《企业管理》、《财经研究》等期刊上发表论文五十余篇。

## &lt;&lt;科学发展史&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一章 自然科学知识的起源与发展 第一节 自然科学知识的起源 第二节 科学技术的发源地 第三节 处于领先地位的中国科学技术第二章 科学精神的起源与发展 第一节 古希腊的科学精神 第二节 古希腊的科学技术 第三节 罗马帝国时期的科学第三章 欧洲中世纪和阿拉伯的科学 第一节 欧洲中世纪科学的状况 第二节 阿拉伯科学的兴盛第四章 中国科学的繁荣与历史转折 第一节 魏、晋、南北朝时期的科学 第二节 隋、唐、五代时期的科学 第三节 宋、辽、金、元时期的科学 第四节 明、清时期的科学 第五节 中国科学发展的历史转折第五章 近代自然科学的诞生与发展 第一节 近代自然科学诞生的历史背景 第二节 哥白尼的日心说向神学的挑战 第三节 近代生命科学的进步 第四节 开辟近代自然科学发展之路 第五节 近代数学体系的形成和发展第六章 十八世纪科学与产业革命 第一节 蒸汽机和工业革命 第二节 经典物理学的早期发展 第三节 近代化学的兴起 第四节 生物学的发展 第五节 天文和地理科学的发展 第六节 应用数学的发展第七章 十九世纪科学的大发展 第一节 物理学的大发展 第二节 化学的新成就 第三节 生物学的飞跃 第四节 天文学的新发现 第五节 地理学的研究 第六节 重大的技术发明第八章 二十世纪科学技术的高速发展 第一节 物理学革命 第二节 原子核物理学和基本粒子 第三节 现代化学的发展 第四节 现代生命科学的发展 第五节 现代天文学的发展 第六节 现代地学理论 第七节 二十世纪的高科技第九章 现代科学技术的发展与未来 第一节 新世纪科学技术的进步 第二节 新世纪科学技术的展望参考文献

<<科学发展史>>

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>