

<<中国科技发展史简明教程>>

图书基本信息

书名：<<中国科技发展史简明教程>>

13位ISBN编号：9787810972123

10位ISBN编号：781097212X

出版时间：2007-11

出版时间：河北大学出版社

作者：孙炳芳

页数：242

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>

<<中国科技发展史简明教程>>

内容概要

中国科技发展史是世界文明史的重要组成部分，以其独一无二的相对连续性呈现出顽强的生命力。漫长的中国古代社会在发展过程中孕育了无数灿烂的科学、技术和文化成果，成为古代世界许多重要发明和发现的故乡。

对当代大学生来说，学习科技发展史，了解中华民族对世界文明的重要贡献，有助于增强大学生的民族自信心和自豪感，而近代以来中国科技发展的曲折历程，将会激发大学生的忧患意识。

学习科技发展史，有助于大学生理解科学对社会的影响。

科学技术为人类生活带来了极大的舒适、便利与福音，同时，科学技术也是一把双刃剑，既可以为人类造福，也可以给人类带来灾难。

学习科技发展史，有助于在潜移默化中塑造和培养学生的科学精神，使之在科学理性精神的指导下，正确地学习和工作，造福于社会。

本书主要介绍了中国古代科学技术科学篇、技术篇，西学东渐与近代中国科学技术（明末至清末），民国时期的科学技术，当代中国科学技术，迎接新技术革命的挑战等内容。

<<中国科技发展史简明教程>>

书籍目录

导论科学技术是第一生产力一、科学和技术二、科学技术与生产力的历史变迁三、科学技术是第一生产力第一章 中国古代科学技术·科学篇一、古代天文学二、古代数学三、古代医药学四、古代农学五、古代地理地图学第二章 中国古代科学技术·技术篇一、古代四大发明二、古代建筑技术三、古代冶炼技术四、古代水利技术五、古代陶瓷技术第三章 西学东渐与近代中国科学技术（明末至清末）一、西方近代科技文明的兴起二、强力冲击下清政府的应对三、西方自然科学的传人与中国近代科学的发展四、中国科学技术在近代落伍的原因第四章 民国时期的科学技术（1912~1949年）一、教育救国梦与教育改革二、在科学与民主的旗帜下三、革命根据地的科学技术和教育四、留学生与现代科学技术的奠基第五章 当代中国科学技术一、新中国科技指导方针的演变二、新中国的“规划科学”之路三、我国尖端技术的发展历程四、天文、医学、数学等传统学科的主要成就第六章 迎接新技术革命的挑战一、世界新技术革命浪潮的兴起二、我国的高新技术战略规划三、20世纪以来我国高新技术领域的主要成就四、高新技术发展带来的问题参考文献

<<中国科技发展史简明教程>>

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>