

《21世纪干部科技修养必备》

图书基本信息

书名：《21世纪干部科技修养必备》

13位ISBN编号：9787010036830

10位ISBN编号：7010036837

出版时间：2002-5

出版社：朱丽兰主编、全国干部培训教材编审指导委员会 人民出版社 (2002-05出版)

页数：367

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

《21世纪干部科技修养必备》

内容概要

《21世纪干部科技修养必备》在指导思想上，力求从战略高度，阐述科学技术对经济发展、社会进步、文明进化的重要促进作用；在材料选择上，既考虑科学技术发展的系统性、规律性，又突出重点，面向未来，既以我国经济社会发展对科学技术的要求为主线，又博采众长、广纳良议；在编写要求上，力求兼顾科学性与政策性、学术性与普及性、知识性与可读性；在顺序安排上，也做了一些新尝试：从当前我国面临的形势和挑战开始，以领导干部应有的科技素养为结尾，中间相继介绍了科学技术的有关知识、科技进步推动经济社会发展的作用、国内外发展科技的政策和实践，以及我国“科教兴国”和“可持续发展”两大发展战略。

《21世纪干部科技修养必备》

书籍目录

前言第一章 世纪之交的形势和挑战第一节 综合国力竞争日趋激烈一、国际形势的深刻变化1．国际政治多极化趋势2．经济全球化与区域化二、综合国力竞争1．综合国力的概念与衡量指标体系2．综合国力的全球竞争3．综合国力竞争主要表现为科技竞争4．科技竞争的核心是人才竞争第二节 生态环境面临挑战一、全球生态环境正在恶化1．生态环境形势严峻2．经济全球化对生态环境的影响二、几个主要的全球生态环境问题1．臭氧层损耗2．全球变暖3．生物多样性锐减三、我国生态环境令人忧虑1．环境污染2．生态破坏3．资源相对短缺第三节 科学技术迅猛发展一、当代科学技术发展的趋势1．科学与技术相互渗透和融合2．原始性创新成为科技竞争的制高点3．科学技术发展日益国际化、全球化4．科技进步与经济发展趋向一体化二、科学技术是第一生产力1．科学技术的主导作用2．科学技术的超前作用3．科学技术的驱动作用4．科学技术是经济增长的最重要的因素三、科学的社会化与社会的科学化1．科学的社会化2．社会的科学化四、科技发展与国家目标1．科技发展是实现国家目标的重要手段2．我国现代化取决于科技发展五、知识经济初见端倪1．知识经济的主要特点2．我国发展知识经济的有利条件3．我国与发达国家的现实差距第二章 科学的过去、现在和未来第一节 科学革命和现代文明一、文艺复兴运动与科学革命二、18世纪的技术机械化和人类理性化三、19世纪的科学理论化和技术科学化.....第三章 推动经济社会发展的技术进步第四章 有关国家和地区发展科技的实践第五章 科才兴国战略与可持续发展战略第六章 领导干部应具备的科技素质后记

章节摘录

版权页：插图：江泽民对现代科学技术发展规律和我国未来战略选择、科技体制改革和科技产业化工作的精湛见解，是我国深化科技改革、促进科技进步与创新的指针。例如，在基础研究方面，提出了有所为、有所不为的方针；在高科技产业化方面，强调本世纪在科技产业化方面最重要的创举是兴办科技工业园区，要开放若干有代表性的园区；面对人类进入信息技术时代，他指出：四个现代化，哪一化也离不开信息化；面对生物技术创新高潮提前到来，他指出，生物技术尤其是对基因的研究必将给人类带来福音，同时强调要防止基因歧视、保护个人隐私、贯彻知情选择和实现公正原则；关于发展国际科技合作问题，他提出不仅要鼓励中国科学家积极参与国际大科学合作项目，而且要对外开放和吸引国外科学家参与中国的基础研究和高技术研究计划；关于科普工作，他明确要求用唯物史观和科学思想武装全党，要坚持不懈抓下去，使中华民族的科学技术文化水平不断提高。四、关于马克思主义的科学观江泽民关于马克思主义科学观的论述，阐明了解放思想、实事求是的世界观和方法论是我们整个事业和各项决策的坚实的哲学基础。他精辟指出，科学的思维、科学的态度、科学的方法，其本质就是解放思想，实事求是。坚持运用科学技术来推动经济发展和社会全面进步，是马克思主义唯物论的一个重要思想。他要求各级领导干部要自觉站在新科技革命的前列，认真学习现代科学技术知识，学会用科学精神、科学方法、科学态度观察分析问题，指导和开展工作。他号召全党和全社会高举科学的旗帜，向一切迷信和愚昧宣战，坚决反对反科学、伪科学的活动。

《21世纪干部科技修养必备》

编辑推荐

《21世纪干部科技修养必备》是全国干部学习读本。

精彩短评

1、把前沿科技用大多数人能理解的语言表述得很清晰

《21世纪干部科技修养必备》

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