现代科学技术革命与当代社会



现代科学技术革命与当代社会_下载链接1_

著者:陈凡

出版者:东北大学出版社

出版时间:2004-10

装帧:简裝本

isbn:9787811020885

现代科学技术革命的主要内容与基本特征。从对科学、技术、科学革命与技术革命的区别入手,介绍历史上的科学革命和技术革命,阐释现代科学革命和技术革命的主要内容

,概括现代科学技术革命的基本特征,并对现代科学技术革命与诺贝尔奖的关系加以探 讨,寻找促进中国科学技术发展的深层原因。

现代科学技术革命与经济增长。概述马克思关于经济增长的论述,说明马克思对经济增长理论的贡献。然后对西方经济增长理论的发展脉络加以说明,并着重就技术创新与经济波动增长、技术创新与制度创新等问题进行论述。由于产业结构优化对经济增长产生决定性影响,因而对科技进步与产业结构之间的变动关系做了说明。

现代科学技术革命与社会发展。首先概述马克思关于社会发展的观点,然后围绕现代科学技术革命对生活方式的影响,科技进步与休闲,科技革命与科学精神、人文精神的培养,科技革命与社会发展动力等问题展开论述。最后,阐述了我国全面建设小康社会的科学发展观的内容。

现代科学技术革命与思维方式变革。思维方式与科学技术的发展是一致的,现代科学技术的发展展示了世界作为一个系统存在的客观性。在关于世界的系统性问题上,马克思主义有着自己的独到见解。在对马克思主义系统观的分析基础上,剖析了系统思维方法、竞争协同思维方法、模糊性思维方法等现代思维方法。

现代科学技术革命与全球问题。科学技术的发展提高了人类认识自然和改造自然的能力,同时也带来了人口、环境、资源等全球问题。马克思和恩格斯很早就指出了由于科学技术的资本主义使用而发生的一系列全球问题。本章对全球问题的根源、全球问题的解决做了一定的探讨,并重点分析了中国的人口、资源和环境问题。

现代科学技术革命与当代西方社会思潮。当代西方社会思潮是对西方社会存在(包括对科学技术的负面影响)的反映,是对当代科技、文化与社会发展关系的反思,是现代世界文化的组成部分。本章主要介绍了与现代科学技术革命相关的西方马克思主义、生态社会主义、后现代主义以及未来主义等社会思潮,并对西方社会思潮做了简单评述。

作者介绍:

目录:

现代科学技术革命与当代社会 下载链接1

标签

社科

教材

评论

现代科学技术革命与当代社会_下载链接1_