

<<自然辩证法概论>>

图书基本信息

书名：<<自然辩证法概论>>

13位ISBN编号：9787811065855

10位ISBN编号：7811065851

出版时间：2007-9

出版时间：郑州大学出版社

作者：谈新敏

页数：369

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>

<<自然辩证法概论>>

内容概要

本书是河南省教育厅社会科学研究与思想政治工作处组织编写的，供本省高等院校理工农医科各专业硕士研究生使用的教材。

本教材坚持继承与创新、理论与实践、教学内容与教学对象相结合、相统一原则，充分体现联系科学技术发展的历史和现状，贯彻马克思主义的基本原理、基本观点和基本方法，吸收相关领域的新观点和新方法，注重扩大学生的理论视野、启迪学生的思维、培养学生的创新精神、提高学生的思维和创新能力的教学宗旨和教学目标。

主要包括：绪论；科学技术与自然观——科学技术与自然观的历史演变，科学技术与自然观的现代发展，可持续发展战略与科学发展观；科学观与科学方法论——科学的本质和结构，科学创造的一般过程，科学发展的模式和规律；技术观与技术方法论——技术的本质和结构，技术创造的一般过程，技术发展的模式和规律，技术创新和创新型国家建设；科学技术与社会——科学技术的社会建制和社会运行，科技发展战略和科技政策法律，科学技术和中国现代化，共三篇十四章。

<<自然辩证法概论>>

书籍目录

绪论

第一节 自然辩证法的研究对象和内容

第二节 自然辩证法的历史和发展

第三节 自然辩证法的价值

第一章 科学技术与自然观的历史演变

第一节 古代科学技术与朴素辩证自然观

第二节 近代科学技术与机械唯物自然观

第三节 19世纪的自然科学革命与辩证唯物自然观

第二章 科学技术与自然观的现代发展

第一节 系统自然观

第二节 生态自然观

第三章 可持续发展战略与科学发展观

第一节 从传统发展观到可持续发展观

第二节 中国可持续发展的战略选择

第三节 科学发展观与建设资源节约和环境友好型社会

第四章 科学的本质和结构

第一节 科学的划界

第二节 作为知识体系的科学

第三节 作为社会活动的科学

第四节 作为社会建制的科学

第五章 科学创造的一般过程

第一节 科研课题的选择

第二节 科学事实的获取

第三节 科学事实的加工

第四节 科学假说的形成

第五节 科学理论的建立

第六章 科学发展的模式和规律

第一节 科学发展的模式

第二节 科学发展的动力和规律

第七章 技术的本质与结构

第一节 技术的划界

第二节 不同形态技术的种类及其历史演变

第三节 技术体系及其结构

第八章 技术创造的一般过程

第一节 技术创造活动与技术方法

第二节 技术发展预测

第三节 技术评估

第四节 技术原理构思

第五节 技术方案设计

第六节 技术试验和实施

第九章 技术发展的模式和规律

第一节 技术发展的模式

第二节 技术发展的动力和规律

第十章 技术创新和创新型国家建设

第一节 技术创新的定义、本质和类型

<<自然辩证法概论>>

第二节 技术创新的模式和过程

第三节 技术创新的战略选择

第四节 创新型国家建设

第十一章 科学技术的社会建制和社会运行

第一节 科学技术的社会建制

第二节 科学技术的社会运行

第十二章 科学技术的社会价值

第一节 科学技术与物质文明

第二节 科学技术与精神文明

第三节 科学技术与政治文明

第四节 科学技术的价值评价

第十三章 科学技术发展战略和科学技术政策法律

第一节 科学技术发展战略

第二节 科学技术政策

第三节 科学技术法律

第十四章 科学技术和中国现代化

第一节 现代化与科学技术现代化

第二节 中国科学技术发展与中国的现代化

<<自然辩证法概论>>

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:<http://www.tushu007.com>