

<<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：9787562325635

10位ISBN编号：7562325634

出版时间：2007-1

出版时间：华南理工大

作者：王小燕

页数：198

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

自然科学与社会科学相互渗透、相互融合，是当代科学发展的重要趋势。

为了顺应这一趋势，培养既具有宽广合理的知识结构，又具有创造能力的高素质人才，我们编写了《自然辩证法概论》一书。

自然辩证法是马克思主义哲学的重要组成部分，它既属于哲学门类，又是一门自然科学与人文、社会科学交叉的综合性学科，是关于辩证唯物主义自然观、科学技术观、科学技术方法论的学科。

它以19世纪70年代至80年代初期恩格斯撰写的《自然辩证法》一书的手稿为创立标志，至今已发展了100多年。

在这100多年间，人类的科学、技术、社会等诸方面都取得了巨大进步，也为自然辩证法的发展提供了崭新的依据和广阔的发展前景，自然辩证法取得了长足的发展。

<<自然辩证法概论>>

书籍目录

绪论 第一节 自然辩证法的对象、内容和性质 第二节 自然辩证法的产生和发展 第三节 学习自然辩证法的意义

第一章 自然观的演变历史 第一节 古代自然哲学与古代朴素辩证法自然观 第二节 中世纪宗教神学的自然观 第三节 机械论自然观 第四节 辩证唯物主义的自然观

第二章 人与自然的和谐发展 第一节 人与自然的关系 第二节 天然自然和人工自然 第三节 人与自然的协调发展

第三章 科学技术的性质、特点与结构 第一节 科学技术的性质 第二节 现代科学技术的体系结构 第三节 科学精神 第四节 科学技术的社会组织 第五节 科学奖励制度

第四章 科学技术与社会 第一节 现代科学技术发展的特点 第二节 科学技术发展的不平衡性 第三节 科学技术的社会体制 第四节 科学技术的社会功能 第五节 科学技术发展的社会条件

第五章 科学技术与中国现代化 第一节 中国现代化的历史进程 第二节 科学技术现代化的战略选择

第六章 科学问题与科学事实 第一节 科学问题 第二节 科研选题

第七章 科学假说和科学理论 第一节 科学假说 第二节 科学理论及其发展

第八章 科学思维的基本形式——科学抽象 第一节 抽象及其作用 第二节 科学抽象的重要成果——科学概念 第三节 科学抽象的一种特定形式——理想化方法

第九章 科学思维的逻辑方法 第一节 比较、分类、类比 第二节 归纳与演绎 第三节 分析与综合 第四节 论证与反驳 第五节 抽象与具体 第六节 历史和逻辑相统一的方法

第十章 观察与实验 第一节 观察方法 第二节 实验方法

第十一章 数学方法 第一节 数学方法的特点及其在科研中的作用 第二节 数学方法的应用 第三节 数学方法发展的新阶段

第十二章 系统科学方法 第一节 系统方法 第二节 信息论方法 第三节 控制论方法

后记 参考文献

<<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>