

<<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：9787810439275

10位ISBN编号：7810439278

出版时间：1998-3

出版时间：四川电子科技大学

作者：薛晓东

页数：401

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

《自然辩证法概论》是关于自然界和科学技术发展一般规律以及人类认识自然和改造自然的一般方法和科学。

《自然辩证法概论》在当代科学技术发展一般规律的基础上，系统阐述了自然界的存在与演化、人与自然的关系、科研选题和科学事实、科学思维、科学假说与科学理论、系统科学方法、技术方法、科学技术的发展机制和体系结构、科学技术的社会功能和社会评价，以及全球社会信息化对科技发展的影响等内容。

<<自然辩证法概论>>

书籍目录

绪论第一节 自然辩证法的内容、性质和体系第二节 自然辩证法的创立和发展第三节 学习自然辩证法的意义第一篇 自然观第一章 自然界的存在方式第一节 自然界的物质形态第二节 自然界物质联系的系统方式第三节 自然界物质系统的层次结构第二章 自然界的演化发展第一节 自然界的历史性第二节 自然界演化的方向性第三节 自然界演化发展的自组织机制第四节 自然界演化发展的规律性第三章 人与自然第一节 人在自然界中的位置第二节 人化自然与人工自然第三节 人和自然的协调发展第二篇 科学技术方法论第四章 科学认识与科学方法第一节 科学认识及其过程第二节 科学方法第三节 科学技术方法的层次和分类第五章 科研选题与科学事实第一节 科学研究与科学事实第二节 科研选题第三节 观察与实验第六章 科学思维第一节 科学抽象的特性及过程第二节 辩证思维及其意义第三节 逻辑思维方法第四节 形象思维及在科学技术研究中的作用第五节 创造性思维方法第六节 科学思维品质的培养第七章 科学假说与科学理论第一节 科学假说第二节 科学假说的检验第三节 科学理论第八章 系统科学方法第一节 控制论方法第二节 信息方法第三节 系统方法第四节 系统科学理论的发展及应用第九章 技术方法概述第一节 技术方法的特点及性质第二节 技术发明构思方法第三节 技术方案设计和试验方法第三篇 科学技术观第十章 科学技术的性质、特征和体系结构第一节 科学技术的性质和特征第二节 科学与技术的关系第三节 科学技术的体系结构第十一章 科学技术的发展第一节 科学技术发展的一般历史特点第二节 科学技术发展的社会条件第三节 科学技术发展的内在动力第四节 科学技术的发展模式第五节 科学技术的发展趋势第十二章 科学技术的社会功能和社会评价第一节 科学技术的文化功能第二节 科学技术的生产功能第三节 科学技术的经济功能第四节 科学技术的政治功能第五节 科学技术的社会评价第十三章 社会信息化对科技和企业发展的影响第一节 社会信息化的本质及特征第二节 社会信息化与当代科学技术研究第三节 社会信息化与现代企业发展后记

<<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>