

<<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：9787210025559

10位ISBN编号：7210025553

出版时间：2007-5

出版时间：江西人民

作者：杨光华，张志永主

页数：361

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》是普通高校硕士研究生的一门学位课程，许多高校也把它作为培养本科生科学思维能力、提高人文素质的选修课。

《自然辩证法概论》遵循了历史与逻辑、主观与客观、认识与实践的相统一原则，较好地体现了马克思主义关于科学技术的基本思想、基本理论和基本观点，反映了现代科学技术发展的最新成果与发展规律，广泛汲取了近年来国内外自然辩证法研究的最新成果，特别是有关新教材的情况。

<<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、内容与性质第二节 自然辩证法的产生和发展第一篇 自然观第一章 自然界的存在和演化第一节 自然界的系统性存在第二节 自然界的演化第二章 可持续发展观??人与自然关系的反思与重构第一节 人与自然的对象性关系第二节 人化自然与人工自然第三节 可持续发展的理论与实践第二篇 科学技术方法论第三章 科学认识与科学问题第一节 科学认识系统第二节 科学问题第三节 科研选题第四章 获取科学事实的方法第一节 科学事实第二节 科学观察方法第三节 科学实验方法第四节 调查研究方法第五节 观察、实验中的若干方法论问题第五章 加工科学事实的方法第一节 科学抽象方法第二节 科学思维第三节 科学思维的逻辑方法第四节 科学思维的非逻辑方法第六章 建立科学理论的方法第一节 科学假说第二节 科学假说向科学理论的转化第三节 科学理论第七章 数学方法第一节 数学方法的特点与意义第二节 数学模型方法第三节 公理化方法第八章 模型方法第一节 模型方法的含义、特点及其类型第二节 模型方法的运用第三节 理想化方法第九章 现代系统科学方法第一节 系统科学与系统科学方法第二节 常用的系统科学方法第三节 自组织理论方法第十章 技术发明与技术创新方法第一节 技术发明与技术开发第二节 技术原理的构思方法第三节 技术创新方法第三篇 科学技术观第十一章 科学技术系统第一节 科学、技术及其相互关系第二节 科学技术的体系结构第三节 科学技术活动的主体及运行机制第四节 科学技术的内在矛盾及其发展模式第十二章 科学技术与社会的互动第一节 科学技术与社会各子系统的互动机制第二节 科技革命与社会转型第三节 中国科学技术与中国的发展参考文献编者的话

<<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>