

<<自然辩证法>>

图书基本信息

书名：<<自然辩证法>>

13位ISBN编号：9787216045049

10位ISBN编号：7216045041

出版时间：2006-1

出版时间：武汉大学出版社，湖北人民出版社

作者：杨德才

页数：376

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>>

内容概要

自然辩证法的基本理论、基本思想，结合科学技术发展的新进程、新成就，阐述了唯物辩证的自然观、科技观，以及学习和运用自然辩证法思想认识世界、改造世界、推动科学技术发展的重要意义。

<<自然辩证法>>

书籍目录

导言0.1 自然是自然辩证法与科学技术的共同研究对象0.2 自然辩证法的形成和发展0.3 自然辩证法的基本结构0.4 自然辩证法的现实意义第一篇 科学技术对象论第1章 自然观的历史演变1.1 古代自然科学与朴素的自然观1.2 近代科学革命与机械自然观的兴起1.3 “科学世纪”与辩证唯物主义自然观的创立1.4 现代自然科学的进步与辩证唯物主义自然观的发展第2章 自然界的存在方式2.1 自然界的物质形态2.2 物质的系统存在方式2.3 物质系统的层次性第3章 自然界的运动3.1 运动形式的多样性和统一性3.2 运动的方向性3.3 物质系统的自组织演化3.4 自组织的外部条件及内在机制3.5 自组织演化的形式第二篇 科学技术结构论第4章 科学技术的系统结构4.1 科学技术的分类4.2 逻辑结构4.3 空间结构4.4 动态结构第5章 科学理论及其结构5.1 假说是走向科学理论的桥梁5.2 科学理论的建立和特点5.3 科学理论的要素和结构5.4 科学理论的评价第6章 技术及其结构6.1 技术及其本质6.2 技术活动的要素6.3 技术的分类及其结构6.4 高新技术的系统特征第7章 科学技术的组织结构7.1 科学技术的实体性组织7.2 科学技术的非实体性组织7.3 科学技术的行为规范第三篇 科学技术运动论第8章 需要、精神是科学技术运动的动力8.1 需要8.2 情感过程及其与需要的关系8.3 意志过程及其与需要的关系8.4 个性心理特征及其与需要的关系8.5 科学研究的精神第9章 科学技术运动的思维形式9.1 逻辑思维9.2 非逻辑思维9.3 系统思维第10章 科学技术运动的一般模式10.1 科学技术运动的特殊模式10.2 从生产到技术，科学的早期运动模式10.3 从科学、技术到生产的现代运动模式10.4 科学—技术—生产的双向运动模式第四篇 科学技术功能论第11章 科学技术的社会功能11.1 科学技术的物质文明功能11.2 科学技术的政治文明功能11.3 科学技术的精神文明功能第12章 科学技术功能实现的社会条件12.1 社会条件对科学技术的影响是一种综合效应12.2 经济、政治对科学技术的影响12.3 教育、文化对科学技术的影响12.4 哲学、宗教对科学技术的影响第13章 科学技术与可持续发展13.1 科学技术与全球性问题13.2 可持续发展及其科学技术内容13.3 实现可持续发展的途径第14章 科学技术与科学发展观14.1 科学发展观的内涵14.2 科学技术与以人为本14.3 科学技术与全面发展14.4 科学技术与协调发展

<<自然辩证法>>

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>