

<<自然辩证法纲要>>

图书基本信息

书名：<<自然辩证法纲要>>

13位ISBN编号：9787810828635

10位ISBN编号：7810828630

出版时间：2006-9

出版时间：北方交通大学

作者：魏发辰[等]编著

页数：323

字数：372000

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>

## <<自然辩证法纲要>>

### 内容概要

本书针对培养创新型人才的研究生教育目标定位，以马克思主义哲学为基础，将恩格斯自然辩证法原理进行应用研究，以知识创新和技术创新为主线，以观念、理论、方法与技巧为主要内容，阐述哲学对科学技术和经济、社会发展的作用，目的是使研究生能够在更高的层面上理解马克思主义哲学的同时，提高知识、技术创新能力，以及理解国家方针政策，把握科学技术与社会发展方向的能力。

全书共分11章，主要包括七部分内容：自然辩证法与创新人才培养、自然观的演变与创新、科学观与知识创新的规律、科学认识与知识创新方法、技术观与技术发展的规律、技术的创新模式与方法，以及科学技术与社会发展。

本书不仅可以作为研究生自然辩证法课程的主要教学参考书，还可作为本科生文化素质选修课程的教学用书，对党政干部科技知识和创新理论的培训同样也是一本很有现实意义的教材。

## &lt;&lt;自然辩证法纲要&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 绪论 1.1 哲学应用与自然辩证法 1.2 自然辩证法与创新人才培养 1.3 自然辩证法的创立与发展 思考题第2章 历史上的科学技术与自然观的演进 2.1 中国古代科学技术与自然观 2.2 古希腊科学技术与自然观 2.3 中世纪宗教神学自然观 2.4 第一次科学革命与机械自然观 2.5 第二次科学革命与辩证唯物主义自然观 思考题第3章 现代科学技术与自然观的新发展 3.1 现代科学技术的新发展 3.2 存在的自然界 3.3 演化的自然界 3.4 现代自然观的基本特征 思考题第4章 对人类与自然关系的反思 4.1 人与自然关系的历史演变 4.2 人与自然关系的基本思想 4.3 可持续发展观 思考题第5章 科学观与科学发展的规律 5.1 科学本质再探究 5.2 科学活动的结构 5.3 科学活动的过程 5.4 科学发展的基本形式 5.5 科学发展的内在动力与当代趋势 思考题第6章 科学认识与知识创新方法 6.1 科学认识与科学知识 6.2 科学认识的动力——科学问题 6.3 科学事实与科学观察、科学实验 6.4 科学假说与创新思维 思考题第7章 科学活动与知识创新模式 7.1 科学发现的归纳模式 7.2 直觉演绎模式 7.3 偶然发现模式 思考题第8章 技术与技术发展规律 8.1 技术的历史发展 8.2 技术本质 8.3 技术的分类与体系构成 8.4 技术发展的规律 8.5 技术价值论 思考题第9章 技术的创新模式与方法 9.1 技术的创新类型 9.2 技术的创新的动力模式 9.3 原创型技术的创新模式 9.4 改进型技术的创新模式 9.5 系统集成型技术的创新模式 思考题第10章 技术创新与国家创新体系 10.1 技术创新理论的形成和发展 10.2 技术创新概念的的科学解释 10.3 技术创新模式 10.4 技术创新的基本类型 10.5 国家创新体系与企业创新联盟 思考题第11章 科学技术的社会功能 11.1 科学技术对当代社会的“塑造” 11.2 科学技术与当代中国社会主体结构的变革 11.3 科学技术与新的实践观念的变革 11.4 知识与科技发展战略 思考题后记

<<自然辩证法纲要>>

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>