

<<自然辩证法>>

图书基本信息

书名：<<自然辩证法>>

13位ISBN编号：9787303007608

10位ISBN编号：7303007601

出版时间：1997-8

出版时间：北京师范大学出版社

作者：王德胜

页数：549

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>

## &lt;&lt;自然辩证法&gt;&gt;

## 内容概要

当今正处在世纪之交，我们即将跨入21世纪。  
作为跨世纪的高层次人才，研究生应当如何塑造自己，去迎接21世纪的挑战？  
早在上个世纪，马克思就曾说过，自然科学和社会科学今后将是一门科学。  
作为一名哲学家和社会科学家，他谆谆告诫社会科学工作者要学习自然科学，因为“自然科学是一切知识的基础”。  
恩格斯也说过，“要树立辩证的同时又是唯物主义的自然观，需要具备数学和自然科学的知识。”几千年的历史证明，人类的进步，社会的发展，科学技术是基础、是动力，也是原因，所以邓小平指出：科学技术是第一生产力。  
实际上，科技文明是人类一切文明的基础，是第一文明。  
为此，马克思和恩格斯都曾认真学习过自然科学。  
马克思曾学习了当时最前沿的数学，并了解当时的许多自然科学成就和技术成就，写出了《数学手稿》，《机器自然力和科学的应用》等著作和论文，达到了很高的成就。  
恩格斯也用了8年的时间学习自然科学，他称之为给自己“脱毛”。  
恩格斯还结交了许多自然科学家朋友，经常一起讨论科学问题。  
恩格斯的《自然辩证法》一书就是他概括当时的自然科学成就的结晶。  
在这本书中，恩格斯提到了500多位科学家和哲学家的名字，300多个当时的科学概念，并提出许多关于科学的精彩论述。

## &lt;&lt;自然辩证法&gt;&gt;

## 书籍目录

前言绪论第一节 什么是自然辩证法一、自然辩证法的概念来源二、自然辩证法的研究对象、性质和体系三、自然辩证法与相近学科的关系第二节 自然辩证法的传播和发展一、列宁对自然辩证法思想的发展二、前苏联的自然科学哲学问题研究三、自然辩证法在中国的传播和发展第三节 学习自然辩证法的目的和方法一、学习自然辩证法的目的二、学习自然辩证法的方法第一章 科学的进步与人类自然观的发展第一节 古代科学技术与朴素的自然观一、原始时代的技术与经验形态的自然知识二、对自然的敬畏与原始宗教自然观三、古代朴素唯物主义的自然观四、古代科学的繁荣五、基督教的兴起与中世纪的宗教神学自然观第二节 近代科学革命与形而上学自然观一、文艺复兴与科学解放二、实验科学的兴起三、经典力学体系的建立四、形而上学自然观的形成及其作用第三节 近代自然科学的全面发展与辩证唯物主义自然观的产生一、近代后期自然科学的主要成就及其对形而上学自然观的冲击二、近代后期自然科学的主要特征三、辩证唯物主义自然观的创立第四节 现代科学革命与辩证唯物主义自然观的发展一、现代物理学革命二、现代自然科学的发展三、辩证唯物主义自然观的发展第二章 自然界的存在方式第一节 自然界的系统性一、系统思想的历史发展二、系统范畴的规定三、系统和要素的关系四、系统中整体和部分五、系统的结构和功能第二节 自然界的层次性一、层次的概念二、层次和类型的关系三、物质系统的可分性与不可分性第三节 自然界的对称和非对称一、人类认识对称和非对称现象的历史发展二、对称和非对称范畴的规定三、对称和非对称的关系四、对称和非对称的表现五、对称方法第四节 自然界的有序和无序.....第五章 人和自然界第六章 科学的性质、结构和功能第七章 科学认识过程第八章 科学研究的方法第九章 科学技术的发展第十章 科学活动和科学组织

## &lt;&lt;自然辩证法&gt;&gt;

## 章节摘录

1863年，恩格斯结识了德国著名化学家肖莱马。

由于观点上的一致，肖莱马很快成为马克思、恩格斯的亲密朋友和自然科学顾问。

长期以来，肖莱马为马克思、恩格斯的革命活动和包括自然辩证法在内的理论著述，作了大量的、非常重要的工作，得到了马克思、恩格斯的极大信任和高度评价。

阅读与研讨自然科学方面的论著以及与自然科学家进行交往等活动，使恩格斯更加了解和热爱自然科学，为他萌发《自然辩证法》一书的写作计划，作了自然科学方面的准备。

到了70年代，恩格斯由于离开曼彻斯特商界，迁居伦敦，才获得了集中研究自然科学问题的机会

。这一时期，又正是欧洲无产阶级革命斗争与自然科学发展迫切要求深入研究科学哲学问题的时候。

1871年巴黎公社失败以后，欧洲的无产阶级积极准备力量，迎接新的革命高潮。

然而，遭到巴黎公社沉重打击的资产阶级，对无产阶级在政治上和思想上进行残酷镇压和分化瓦解；无产阶级党内以杜林为首的机会主义思潮泛滥，恶毒攻击和否定马克思主义学说；哲学领域里的各种反马克思主义派别大肆活动，高超的胡说到处盛行；自然科学界中产生种种唯心主义流派，出现极端纷扰和混乱的局面。

为了从政治上和思想上武装无产阶级，粉碎资产阶级和无产阶级党内机会主义的进攻，推动自然科学健康发展，捍卫和宣传马克思主义理论，恩格斯开始初步形成了写作《自然辩证法》的构想。

&hellip;&hellip;

<<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>