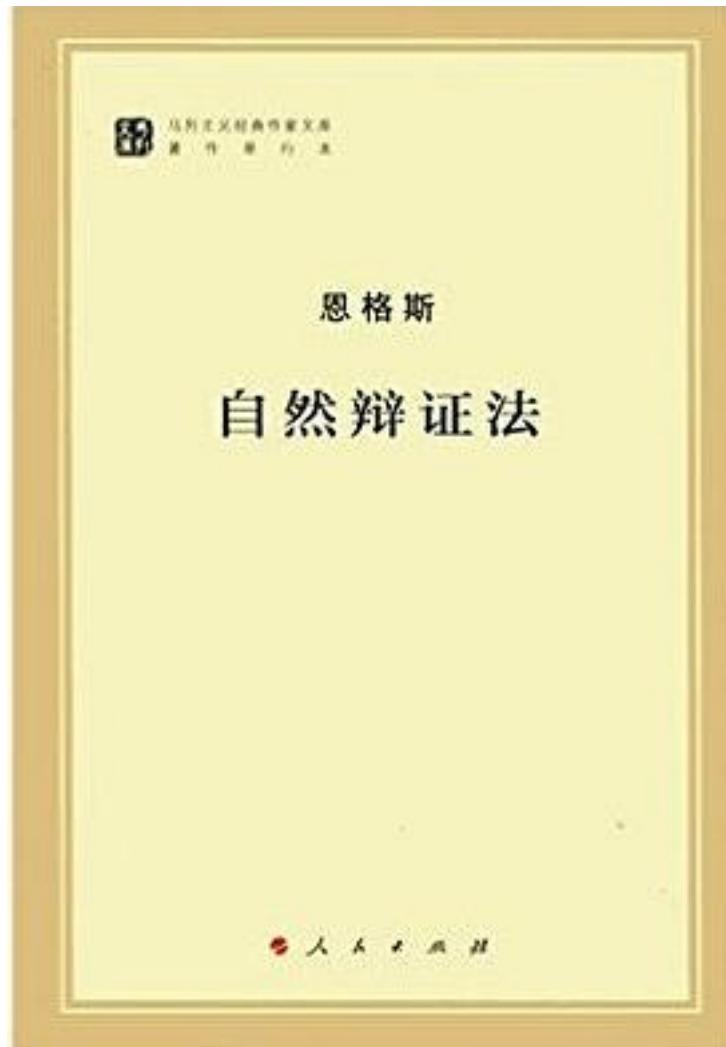


自然辩证法



[自然辩证法_下载链接1](#)

著者:王德胜

出版者:北京师范大学出版社

出版时间:1997-8

装帧:

isbn:9787303007608

《自然辩证法原理(修订版)》内容简介：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《自然辩证法原理(修订版)》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。

马克思和恩格斯不仅告诫哲学和社会科学工作者要认真学习自然科学，而且还谆谆告诫科学家要认真学习哲学和社会科学。

作者介绍：

目录: 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

.....

第三章 自然界的演化发展

第四章 辩证的自然图景

第五章 人和自然界

第六章 科学的性质，结构和功能

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

..... (收起)

[自然辩证法](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[自然辩证法](#) [下载链接1](#)

书评

[自然辩证法 下载链接1](#)