

<<自然辩证法原理>>

图书基本信息

书名：<<自然辩证法原理>>

13位ISBN编号：9787312021244

10位ISBN编号：7312021247

出版时间：2007-8

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：栾玉广

页数：534

字数：445000

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;自然辩证法原理&gt;&gt;

## 前言

《自然辩证法原理》一书，自1997年初版以来，多次重印。

2002年进行修订后，出了第2版。

该书不仅多年作为中国科学技术大学硕士研究生公共学位必修课的教材，而且也为国内许多高校和科研院所选用，受到任课教师和研究生的好评。

虽然如此，我们仍坚持对本学科进行深入研究。

同时，几年来的教学和科研实践表明，为了保证这部教材的先进性、应用性，做进一步修订是十分必要的。

为此，本书的编著者们又进行了深入讨论，对第2版做了增加内容和修订工作。

具体如下： 1. 第一篇：增加 第九章“科学发展观及其哲学基础”。

2. 第二篇：原第十二章（现改为第十三章）增加一节（第七节，原第七节改为第八节）“逆向思维方法与科技创新”。

3. 第三篇：重点修订和增补原书第十四章（现为第十五章）的第四节“科学技术是第一生产力”。

(1)增加第二段“从古至今人类不但把科学技术看做生产发展的决定性力量，而且还把它作为划分历史时代的标准”；

(2)将原书第二段（现为第三段）的“（一）科学技术的乘数作用”改为“（一）从‘科学技术×（劳动者+生产资料+劳动对象+生产管理）=生产力的结合效应来看，科学技术是第一生产力’”；

(3)将原书第二段（现为第三段）的“（二）科学技术的加速效应”改为“（二）从（劳动者+生产资料+劳动对象+生产管理）”=生产力的指数效应来看，科学技术是第一生产力”。

第3版仍由栾玉广教授主编，并负责全书修订的组织、协调与全书的考订、校对、统稿和定稿等工作。

本书虽然经编著者认真修订、补充和校正，但由于编著者理论水平、研究能力和知识的广度及深度的限制，书中缺点和错误难免，恳请广大读者、研究生和任课教师批评指正。

## <<自然辩证法原理>>

### 内容概要

本书是根据原国家教委组织编写的《自然辩证法概论教学要点（试用本）》编写的硕士研究生教材，并根据社会发展和教学需要进行了再次增补和修订。

内容包括：导言：自然辩证的学科性质和功能；自然辩证法前史；自然辩证法本史；自然辩证法的传播和发展。

第一篇“自然观”：自然界物质的存在方式；自然界物质系统的演化；自然界物质系统存在与演化的关系；人类与自然界；科学发展观及其哲学基础。

第二篇“自然科学方法论”：科学方法论的研究对象及其意义；科学问题和科研选题；科学认识的感性方法；科学认识的理性方法；系统科学方法。

第三篇“科学技术的辩证法”：科学技术的本质和作用；科学技术发展的动力机制；科学技术的发展模式；现代科学技术发展的特点及其对社会的影响。

结语：科技与自然、社会的协调发展。

本书可作为高等院校和科研院所理工农林医科各专业硕士研究生“自然辩证法概论”课程的教材、大学本科高年级学生的选修课教材，也可作为广大科技管理干部、科技工作者、哲学工作者和教育工作者及青年朋友的参考读物。

## &lt;&lt;自然辩证法原理&gt;&gt;

## 书籍目录

第3版序第2版序第1版前言 导言 第一章 自然辩证法的学科性质和功能 第一节 自然辩证法的研究对象、内容和学科性质 第二节 学习、研究自然辩证法的意义和方法 第二章 自然辩证法的前史 第一节 古代朴素的自然哲学及斯特征 第二节 “日心说”的创立与自然科学革命和人类自然观的发展 第三节 近代前期形而上学自然观的产生 第四节 近代前期科学认识论和方法论 第三章 自然辩证法的本史 第一节 近代后期形而上学自然观的破产与辩证唯物主义自然观的形成 第二节 辩证唯物主义自然观的特征 第三节 德国古典哲学为自然辩证法的创立提供思想和理论条件 第四节 恩格斯《自然辩证法》的写作和出版 第四章 自然辩证法的传播和发展 第一节 现代自然科学技术的发展与自然辩证法的传播和发展 第二节 自然辩证法在20世纪的充分发展 第一篇 自然观 第五章 自然界物质的存在方式 第一节 自然界物质性及其特征 第二节 自然界物质存在的基本方式 第三节 自然界物质系统的复杂性 第六章 自然界物质系统的演化 第一节 自然界物质系统演化的图景 第二节 自然界物质系统演化的基本特征 第三节 自然界物质系统演化的趋势和机制 第七章 自然界物质系统存在的演化的关系 第一节 物质系统的存在观与演化观 第二节 物质系统的存在序列与演化序列 第三节 物质系统的结构和过程 第八章 人类与自然界 第一节 人类与自然界的联系 第二节 人工自然及其进化 第三节 人类与自然界关系的协调 第九章 科学发展观及其哲学基础 第一节 科学发展观的基本内容与解读 科学发展观 第二节 物质系统的辩证法原理是科学发展观的哲学基础 第二篇 自然科学方法论 第十章 科学方法的研究对象及意义 第一节 什么是科学方法和科学方法论 第二节 科学研究方法的两大类别 第三节 自然科学研究方法的历史简述 第四节 自然科学方法论的科学价值 第十一章 科学问题和科研选题 第十二章 科学认识的感性方法 第十三章 科学认识的理性方法 第十四章 系统科学方法 第三篇 科学技术的辩证法 第十五章 科学技术的本质和使用 第十六章 科学技术发展的动力 第十七章 科学技术的发展模式 第十八章 现代科学技术发展的特点及其对社会的影响 结语：科技与自然、社会的协调发展 参考文献

## <<自然辩证法原理>>

### 章节摘录

自然辩证法是研究自然界发展的普遍规律、自然科学技术研究的一般方法和自然科学技术发展的普遍规律的科学。

它是辩证唯物主义科学体系中的一个分支学科，它以自然科技史和自然科学技术成果为基础，研究自然界、自然科学技术发展的普遍规律和研究自然科学技术方法论。

自然辩证法是辩证唯物主义自然观、自然科学技术方法论和自然科学技术观有机统一的科学理论体系，是辩证唯物主义与自然科技之间联系的纽带。

这可从图得到醒目的了解。

自然辩证法的学科性质，可以从它的研究对象和研究的基本内容领悟到。

自然辩证法作为辩证唯物主义哲学的分支学科，是把自然界、自然科学技术研究的普遍方法和自然科学技术的整体作为自己的研究对象，它主要是研究自然界的本质及其发展的普遍规律，研究人类认识自然和改造自然的一般方法，研究自然科学技术的本质及其发展的普遍规律。

自然辩证法把自然界的本质及其发展的普遍规律作为自己的研究对象，体现了它的学科性质的特殊性。

它既不同于各门自然科学技术所研究的各种自然事物的特殊本质和特殊规律，又不同于唯物辩证法所研究的自然、社会和思维领域共同的本质及适用于这三大领域的最普遍的规律，它存在于各门自然科学技术所揭示的特殊的自然本质和特殊的自然规律之中。

## <<自然辩证法原理>>

### 编辑推荐

《自然辩证法原理》(第3版)可作为高等院校和科研院所理工农林医科各专业硕士研究生"自然辩证法概论"课程的教材、大学本科高年级学生的选修课教材,也可作为广大科技管理干部、科技工作者、哲学工作者和教育工作者及青年朋友的参考读物。

<<自然辩证法原理>>

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>