

<<环境多样性原理>>

图书基本信息

书名：<<环境多样性原理>>

13位ISBN编号：9787030266040

10位ISBN编号：7030266048

出版时间：2010-2

出版时间：科学出版社

作者：梁英 等著

页数：270

字数：340000

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>

## <<环境多样性原理>>

### 前言

《环境学系列丛书》是继《环境学》和《环境调控丛书》之后进一步系统阐述环境学原理的系列著作，共5本，包括《环境学原理》、《环境多样性原理》、《人与环境和谐原理》、《规律规则原理》、《五律协同原理》。

《环境学系列丛书》就《环境学》和《环境调控丛书》提出的环境科学基础理论和调控策略展开论述。

作者基于现象 - 规律 - 科学的对应关系，建立自然、技术、经济、社会、环境等五类现象 - 五类规律 - 五类科学的对应关系，论述环境科学的学科定位和学科体系；阐明环境规律的科学含义和环境规律体系；从自然环境多样性、人类需求与创造多样性、人与环境相互作用多样性三个层面阐述环境多样性的科学事实；从适应生存、环境安全、环境健康、环境舒适、环境欣赏五个层次阐明人与环境和谐的科学内涵；论述规律规则原理，阐明制定环境规则的理论基础；论述五律协同原理，建立五律解析系统分析方法和五律协同系统综合方法，开拓环境调控研究领域，在水环境调控、人口 - 环境调控、经济 - 环境调控、能源 - 环境调控、土地资源调控、水资源调控等方面提出新见解、新策略、新建议。

《环境学系列丛书》对《环境学》奠定的环境科学基础理论起到夯实作用，具有理论性、战略性和应用性，对于环境科学教育和国家环境保护与经济建设工作具有重要参考价值。

## <<环境多样性原理>>

### 内容概要

本书是《环境学系列丛书》之二，阐述环境学基本原理之一——多样性原理。

环境多样性是环境的基本属性之一，是人类与环境相互作用中的基础规律。

环境多样性包括自然环境多样性、人类需求与创造多样性以及人类与环境相互作用多样性。

本书阐述了环境多样性原理的内涵；解读了物质多样、生物多样、环境过程多样、环境形态多样等自然环境多样性；人类饮食、服饰、居住和出行多样等人类需求与创造多样性；以及人类与环境相互作用的界面、方式、过程和效应多样等人类与环境相互作用多样性，对环境多样性这一全新命题进行了尝试性的论述。

本书可供政府工作人员、科研人员和相关专业研究生参阅，也可作为环境学课程的辅助教材供环境科学专业学生使用，还可作为环境通识教育课程辅助教材和国民科学素质教育读物供大学生和一般读者阅读。

## &lt;&lt;环境多样性原理&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言第1章 绪论 1.1 生物多样性和文化多样性 1.1.1 生物多样性 1.1.2 文化多样性 1.2 环境多样性 1.2.1 环境多样性研究历程 1.2.2 环境多样性概念第2章 自然环境多样性 2.1 物质多样性 2.1.1 生命物质多样性 2.1.2 非生命物质多样性 2.2 生物多样性 2.2.1 遗传多样性 2.2.2 物种多样性 2.2.3 生态系统多样性 2.3 环境过程多样性 2.3.1 物理过程多样性 2.3.2 化学过程多样性 2.3.3 生物过程多样性 2.3.4 生态过程多样性 2.3.5 地学过程多样性 2.4 环境形态多样性 2.4.1 物质形态多样性 2.4.2 自然景观形态多样性 2.4.3 地貌形态多样性第3章 人类需求与创造多样性 3.1 饮食需求与创造多样性 3.1.1 食物来源多样性 3.1.2 食物处理技术多样性 3.1.3 饮食需求与创造的发展趋势 3.2 服饰需求与创造多样性 3.2.1 历史服饰多样性 3.2.2 现代服饰多样性 3.2.3 服饰的发展趋势 3.3 居住需求与创造多样性 3.3.1 古建筑多样性 3.3.2 现代居住多样性 3.3.3 居住需求与创造的发展趋势 3.4 出行需求与创造多样性 3.4.1 交通工具多样性 3.4.2 道路网络多样性第4章 人类与环境相互作用多样性 4.1 人类与水环境相互作用多样性 4.1.1 水资源 4.1.2 水灾害 4.1.3 水污染 4.1.4 水污染三级控制模式 4.2 人类与大气环境作用多样性 4.2.1 大气资源 4.2.2 气象灾害 4.2.3 大气污染 4.2.4 大气环境保护 4.3 人类与土壤环境作用多样性 4.3.1 土壤 4.3.2 土壤灾害 4.3.3 土壤污染 4.3.4 土壤保护 4.4 人类与生物环境作用多样性 4.4.1 生物资源 4.4.2 生物灾害 4.4.3 生物污染 4.4.4 生物保护参考文献

## <<环境多样性原理>>

### 章节摘录

多样性 (diversity) 是客观世界的一个基本特征, 是世界文明的基本特质。差异的存在必然导致多样性, 多样性是客观存在的一种自然规律, 因此, 人们一直以来并没有对其进行过多的研究和明确的定义, 研究也多局限于哲学上的思考。

从哲学的角度而言, 世界本质上是多样性的。

世界多样性的哲学原理在于: 一切事物过程都有着自己的偶然集聚开端和生成。

正是这种事物过程的特质, 赋予和造就了世界的多样性。

当我们谈论世界之总体和统一时, 这个世界只是统一于和总体于它的多样性。

无论在自然界和人类社会, 无论在物质世界和精神世界, 到处都存在着多样性, 世界之总体或世界之统一不过是多样性的集合, 人们关于世界总体, 世界统一的种种抽象其本身就蕴涵着多样性。

例如, 我们说世界总体于、统一于它的“物质”性, 或总体于、统一于它的“运动”性, “变化”性、“发展”性、“无限”性、“存在”性、“矛盾”性等, 这些概念的抽象建构所表述和反映的就是世界的多样性以及我们对世界的多样性观察。

尽管展现在我们眼前的世界千姿百态、纷繁复杂、变化万千, 似乎包含了无限的多样性。

但马克思主义明确指出: 世界统一于物质性。

物质性就是客观实在性, 它容纳了物质形式、属性关系等无穷无尽的多样性及其不断的变动性, 适用于过去、现在、未来, 是包罗万象的统一性, 是包含无限多样性的统一性, 在多样性和异质性的背后隐藏着同质性和规律性。

实际上自然科学的根本任务就是透过千差万别的个别现象来揭示事物的共同本质和规律。

<<环境多样性原理>>

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>