

图书基本信息

书名：<<地理生态环境科学的综合理论与实践>>

13位ISBN编号：9787030255938

10位ISBN编号：7030255933

出版时间：2009-9

出版时间：科学出版社

作者：董汉飞

页数：406

字数：600000

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>

## <<地理生态环境科学的综合理论与实践>>

### 内容概要

本书汇集了作者长期从事的地理·生态·环境科学的综合理论与研究方法的成果，包括地理学和环境科学的发展理论；陆地生态系统的林型构造，橡胶作物生态系统的养分平衡和产量预测，陆稻生态系统的起源、分类、结构与功能，以及生产潜力和进展成果；生态环境质量的综合评价、区域性水资源与生态环境的系统分析和持续跟踪分析；自然保护区建设对人类生存和发展的深远意义和自然资源开发建设项目的评估等。

这是一部环境地学交叉进展的学术论著，可供农业、林业、水土资源、环境保护等部门科研、管理人员和高等院校相关学科师生阅读参考。

#### 作者简介

董汉飞，教授，男，汉族，1928年4月10日出生，广东化州市人。

1953年毕业于中山大学地理学系，1960年获苏联地理科学副博士学位。

此后，一直在中山大学从事教学和研究工作。

历任地理系讲师、副教授、教授，兼自然地理学教研室副主任、主任及地理系副主任、校务委员、环境理

书籍目录

自序第一编 地理学 现代地理学发展的若干问题 地理学发展的若干理论问题 可持续发展战略与现代地理学的发展及地理教育第二编 生态学 珠江三角洲丘陵地区若干群落植物水分状况的初步研究 海南岛生态环境质量分析与综合评价 海南岛橡胶作物生态系统的养分平衡和产量预测 广东从化县江埔低山丘陵区生态环境质量的分析评价与综合利用 高州水库集雨区水资源持续利用的系统分析 鉴江上游区信宜县水资源与生态环境的系统分析 区域性生态环境质量的综合评价 陆稻生态系统第三编 环境科学 关于环境与环境科学 环境科学是新兴的边缘科学 中山大学环境科学研究进展的起点 关于环境科学发展的若干理论问题第四编 自然保护区建设与自然资源开发建设项目的评价 自然保护区建设对人类生存与发展的深远意义 达尔文自然保护区若干林型的构造 内伶仃岛屿生态系统的特点及其保护——猕猴自然保护区的评价和规划设想 自然资源开发建设项目的评价参考文献

章节摘录

第一编 地理学现代地理学发展的若干问题一、地理学是一门古老的科学地理学是一门古老的科学，它的产生与发展，和人类活动密切关联。

远古人类由于生活需要，对周围的山川起伏，风雨变幻，动植物变化等积累了不少知识，这可作为地理思想的朦胧发端。

从远古到18世纪地理大发现基本结束，人类主要是了解地理事实，记载山川奇胜、物产资源、风土人情、探险活动等，这是地理学发展的积累材料阶段。

古希腊学者埃拉托色尼(Eratosthenes，公元前273—192年)首先使用“地理学”一词，意指“地的描述”、“大地的记载”。

我国古籍关于“地理”概念的记载，始于春秋战国时代(公元前403~221年)的著作中。

《尚书》的《禹贡》篇把全国分为九州，“地”指地区、流域、山川、湖泽、土壤、物产、交通等的特点、分布和变化。

这是世界上最早出现的地理特征和区域概念。

顾名思义，我国关于地理学的概念是指地区、地域比较、地物更替的原理和道理，它比古希腊学者关于地理学的“地的描述”的涵义更为确切。

可惜这种探求地物道理的地理学思想，在以后长期的封建社会制度下，没有得到进一步发展，没有形成地理学著作。

18世纪末到19世纪初，从德国科学家亚历山大·洪堡的科学活动和学术著作开始，地理学由描述孤立的地理现象进入了探索地理现象之间的因果联系。

关于自然地带性现象的记载，就是从洪堡的著作开始的。

后经过俄国地理学家道库恰耶夫及随后许多人的努力，地带性学说才逐步臻于完善。

道库恰耶夫(1846—1903年)最初是土壤学家，发现了土壤是一个新的地理要素。

## <<地理生态环境科学的综合理论与实践>>

### 编辑推荐

《地理生态环境科学的综合理论与实践》是一部环境地学交叉进展的学术论著，可供农业、林业、水土资源、环境保护等部门科研、管理人员和高等院校相关学科师生阅读参考。

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>