

<<自然资源学基本原理>>

图书基本信息

书名：<<自然资源学基本原理>>

13位ISBN编号：9787030253095

10位ISBN编号：7030253094

出版时间：2009-8

出版时间：科学出版社

作者：张丽萍

页数：288

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>

## <<自然资源学基本原理>>

### 前言

人口、资源、环境、经济中，资源，特别是自然资源是四者的基础。

20世纪后半叶以来，无论是席卷全球的环境污染、生态退化、全球变暖，还是能源危机、粮食紧张、资源短缺问题，归根结底都属于资源问题，都是由于自然资源开发利用不当造成的。

如何合理地开发利用自然资源？

如何协调资源环境问题？

成为我们人类急需解决的问题。

在此背景下，自然资源学诞生了。

自然资源学是高等院校资源环境、资源城规、农业资源与环境、地理学、环境科学与工程等专业的一门专业课。

为了学科和社会的发展需求，作者根据多年从事自然资源学英汉双语教学、部门自然资源学教学和科研工作的经验成果，在系统总结和参考了大量国内外相关资料的基础上，完成了本书。

本书力图理论与实际相结合，增加了大量新的内容，赋予了自然资源学许多新的内涵，提出了21世纪自然资源学研究的新思路。

1) 全书以人口、资源、环境、经济四大问题的内在联系为主轴，以人类发展对自然资源认识的动态演化为主导思想，力求体现内容的科学性、系统性和先进性，并搜集了大量自然资源相关研究领域的最新成果、概念和技术，以反映当代自然资源研究的新思路和新趋势。

2) 在内容上牢牢把握基本原理的内涵，以自然资源学分析原理和方法为中心，以人类在自然资源开发利用和保护过程中的能动作用为主导思想，阐述了自然资源形成和分布的地学原理，自然资源调查统计的“3S”原理，自然资源开发利用的社会学、经济学和生态学原理，自然资源的管理学原理，自然资源可持续利用的循环经济原理和建立资源节约型社会的重要性，充分体现了自然资源学的综合性特征，不同于部门自然资源的罗列，克服了偏重于经济分析的自然资源观，改变了地理学思维的自然资源论述。

3) 在写作上力求做到体系明了，先讲析概念，后阐明原理，再进行方法论分析，最后是举例说明。

每章篇头有内容提要 and 重点要求，篇尾附有复习思考和挑战性问题。

这样既能让学生学到系统的知识和方法，又能应用于自然资源开发利用之中。

本书的出版得到了浙江大学国家重点学科——土壤学科、污染环境修复与生态健康教育部重点实验室、浙江省亚热带土壤与植物营养重点开放实验室、黄土高原土壤侵蚀与旱地农业国家重点实验室开放基金、浙江大学资源环境学科课程建设经费资助。

## <<自然资源学基本原理>>

### 内容概要

本书围绕自然资源学研究的基本原理和分析方法进行了统领性地系统阐述，充分体现了自然资源学研究的综合性特征。

全书共10章。

首先，系统地阐述了自然资源学的基本知识、发展过程和学科特性，以及自然资源的形成原理、分布规律和调查统计方法；然后，就自然资源的社会学、经济学和生态学等原理和分析方法进行了全面论述，重点剖析了自然资源综合评价和规划的原理和方法，举例说明了自然资源开发模式的演变过程；最后，讨论了自然资源可持续发展原理和实现途径，自然资源管理、相应法律法规，以及自然资源对民族发展和国家安全的影响。

为了便于学生系统学习、掌握重点，对各原理进行了典型案例分析，在每章篇头列有内容提要 and 重点要求，章末附有复习思考和挑战性问题。

本书可供高等院校资源科学、地理学、地质学、环境科学与工程、生态学、农学、公共管理学和林学等专业的高年级本科生、研究生作为教材和参考书，还可作为高等院校资源环境类学科的公共平台课教材，也可供从事资源环境专业人员、管理决策人员参考。

## <<自然资源学基本原理>>

### 书籍目录

前言第1章 自然资源和自然资源学 1.1 自然资源的基本概念和分类 1.2 自然资源学第2章 自然资源的分布规律 2.1 地壳矿产资源的分布规律 2.2 生物圈资源的分布规律 2.3 自然资源分布的一般规律与统计规律第3章 自然资源调查和信息系统的建立 3.1 自然资源的遥感调查 3.2 自然资源的野外调查统计 3.3 自然资源数据库的建立 3.4 自然资源信息系统的建立第4章 自然资源的生态过程 4.1 系统生态学基本原理 4.2 生物资源形成过程中的生态过程 4.3 自然资源开发利用过程中的生态学原理第5章 自然资源研究的社会学原理 5.1 自然资源与人类社会发展 5.2 自然资源与人类的行为特征 5.3 自然资源与资源制度第6章 自然资源经济学基本原理 6.1 自然资源需求与供给 6.2 自然资源的价值与价格 6.3 自然资源经济过程中的投入产出分析 6.4 自然资源核算第7章 自然资源综合评价和优化配置 7.1 自然资源综合评价的基本理论 7.2 自然资源综合评价 7.3 自然资源配置的基本原理 7.4 自然资源配置第8章 自然资源开发的基本原理 8.1 自然资源开发的根本动因 8.2 自然资源开发利用的基本模型 8.3 自然资源规划的基本原理 8.4 自然资源开发模式第9章 自然资源的可持续利用原理 9.1 自然资源可持续利用的基础理论 9.2 自然资源可持续利用的循环经济原理 9.3 自然资源可持续利用与开源节流 9.4 自然资源可持续利用与资源保护第10章 自然资源管理和国家资源安全 10.1 自然资源管理 10.2 国家资源安全主要参考文献

## <<自然资源学基本原理>>

### 章节摘录

插图：第1章 自然资源和自然资源学1.1 自然资源的基本概念和分类人类认识和利用自然资源的历史久远，“自然资源”这个名词已经是生产和生活中经常引用的一个词汇了，但自然资源这个基本的科学概念，是20世纪70年代才逐步形成的，目前仍在不断地发展和完善。

1.1.1 自然资源的定义和内涵从经济学的角度认识，资源是一切有用和有价值的东西，即一切生产和生活资料的来源。

资源不外乎3种：自然资源、资本资源和人力资源。

这是目前被人们所接受的广义的资源理解。

地理和社会学的观点认为：资源是指环境中能为人类直接利用，并带来物质财富的部分。

一般分为自然资源和社会经济资源，后者是指社会经济系统中被人类所利用、并能提高生产力水平的社会经济因素，如人力资源、资本资源、信息资源等。

广义资源的含义类似于人们广义理解的国土资源，是指一个国家（或地区）管辖的土地上所拥有的一切资源。

国土资源可分为两大类，即自然资源和社会资源。

自然资源是指存在于自然界的、天赋的、自存的、先人类而存在以及能被人类所利用的资源。

社会资源是指自然资源经过人类社会劳动加工所生产的第二性资源。

自然资源是对资源的狭义理解。

因为广义资源理解的社会资源来源，也是土地和劳动。

马克思曾引用威廉·配第（William Petty）的“劳动是财富之父，土地是财富之母”；恩格斯在《自然辩证法》一书中曾指出：“劳动与自然界在一起才是财富的源泉，自然界为劳动提供材料，劳动把材料变为财富”。

这里的土地即指自然资源，劳动是指自然资源的经济转化过程。

<<自然资源学基本原理>>

编辑推荐

《自然资源学基本原理》是由科学出版社出版的。

<<自然资源学基本原理>>

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>