

<<中国自然资源的开发、利用和保>>

图书基本信息

书名：<<中国自然资源的开发、利用和保护>>

13位ISBN编号：9787030310910

10位ISBN编号：7030310918

出版时间：2011-6

出版时间：科学出版社

作者：黄民生，何岩，方如康 主编

页数：339

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>

<<中国自然资源的开发、利用和保>>

内容概要

黄民生、何岩、方如康主编的《中国自然资源的开发利用和保护（第2版）》在第一版的基础上，围绕合理利用与有效保护各种自然资源，从土地、气候、水、海洋、湿地、森林、草场、野生动植物、矿产、能源、地热、旅游、自然保护区和自然资源信息化与资源信息保障能力建设14个方面，较为全面、系统地概述了近30年来我国自然资源的开发利用状况及相应的保护措施等。

《中国自然资源的开发利用和保护（第2版）》资料丰富、文字生动且深入浅出，可作为高等院校资源科学、地理学、地质学、环境科学与工程、生态学、农学、公共管理学、林学等专业的本科生和研究生的教材参考书，也可供从事资源环境研究工作的专业人员和管理决策人员参考。

书籍目录

前言

第一章中国土地资源的开发、利用和保护

第一节土地资源的特征

第二节土地资源开发利用中存在的问题研究

第三节土地资源可持续利用战略探讨

第四节土地资源退化和防治

参考文献

第二章中国气候资源

第一节气候资源概况

第二节光能资源

第三节热量资源

第四节降水资源

第五节风能资源

第六节合理利用中国气候资源

参考文献

第三章中国水资源的开发、利用和保护

第一节水资源的现状与特点

第二节水资源利用中存在的主要问题

第三节水资源的可持续发展

参考文献

第四章中国海洋资源的开发与利用

第一节海洋资源的价值

第二节海洋环境的主要特点

第三节海洋生物资源开发利用现状

第四节合理开发利用和保护海洋资源

参考文献

第五章中国湿地资源的开发、利用和保护

第一节湿地资源的价值

第二节湿地资源的分类和特点

第三节湿地资源开发利用中的问题

第四节湿地资源可持续开发与利用

第五节湿地资源的综合治理和修复技术

参考文献

第六章中国森林资源的开发、利用和保护

第一节森林资源的价值

第二节森林的地理分布及资源现状

第三节森林资源利用和保护中存在的问题

第四节森林资源的保护与发展

参考文献

第七章中国草场资源的开发、利用和保护

第一节草场资源的价值

第二节草场资源的重要性和地理特征

第三节天然草场利用中的突出问题

第四节草场资源的管理和建设

参考文献

<<中国自然资源的开发、利用和保>>

第八章中国野生动植物资源的开发、利用和保护

第一节野生动植物资源的价值

第二节野生动植物资源的概况和特点

第三节动植物地理区域的特点

第四节野生动植物资源的保护与利用

参考文献

第九章中国矿产资源的开发、利用和保护

第一节矿产资源的意义和特性

第二节矿产资源的储量概况

第三节矿产资源的地理分布特点

第四节矿产资源开采利用中的问题

第五节矿产资源的发展前景及其可持续发展探讨

参考文献

第十章中国的能源资源及其合理利用

第一节能源的概念和分类

第二节能源资源的储量和分布

第三节能源开发利用中的特点和问题

第四节能源资源的可持续发展

参考文献

第十一章中国地热资源的开发、利用和保护

第一节地热资源的价值

第二节地热资源的类型与分布

第三节地热资源开发利用中的问题

第四节地热资源的可持续开发利用和保护

参考文献

第十二章中国旅游资源的开发、利用和保护

第一节旅游资源的概念和分类

第二节旅游资源概况

第三节旅游资源的分布特征

第四节旅游资源可持续开发利用和保护

参考文献

第十三章中国的自然保护区

第一节建立自然保护区的功能意义和任务

第二节自然保护区的分类及功能区划分

第三节自然保护区的发展与现状

第四节自然保护区资源的开发与利用

参考文献

第十四章自然资源信息化与资源信息保障能力建设

第一节概述

第二节国内外自然资源信息化发展现状与趋势

第三节中国自然资源信息的获取体系建设

第四节基于系统的资源信息分析与管理

第五节利用自然资源信息进行优化调控及辅助决策的展望

参考文献

彩图

章节摘录

版权页：插图：水是可再生资源，但并不等于“取之不尽，用之不竭”，尤其是淡水更是极其有限的资源。

政府应该加强水资源保护的宣传，改变人们的用水习惯，让节水理念深入人心，形成全民节水的风尚。

加强水危机意识是实现水资源可持续发展的前提，是实现人水和谐相处的先决条件。

只有每个公民都意识到水资源保护的必要性与紧迫性，并付诸实际行动，中国水资源的可持续利用才有希望。

2.强化水资源管理水资源管理必须通过政策法规措施这一手段来实施。

通过法律的形式明确水资源管理机构的性质、职责、权利，运用法律的手段规范用水行为，依靠法律惩罚造成水资源污染和破坏的责任人。

要加快立法进程，出台的法律要适应当前水资源保护的形势和要求，做到有法可依、有法必依、执法必严、违法必究。

目前中国的水资源管理水平还有待加强，必须完善水资源的管理体制，改变水资源管理的无序状态，提高用水的科学管理水平。

水资源属于国家所有，中央水行政主管部门代表国家进行统一管理，流域机构执行直接的监控管理。

地方政府应该积极配合流域管理部门的工作，克服地方保护主义，加强水环境管理与执法队伍的建设。

水资源是十分有限的，因此应该更加合理、优化地进行配置。

所谓水资源配置是指在流域或特定的区域范围内，遵循有效性、公平性和可持续性的原则，利用各种工程和非工程措施，按照市场经济的规律和资源配置的准则，通过合理抑制需求、保障有效供给、维护和改善生态环境质量等手段与措施，对多种可利用水源在区域间和各用水部门间进行的调配。

长期以来，中国水资源市场化程度不高，水价过低，造成不能以水养水和节约用水的状况，水利工程被当作福利性事业，投资难以有回报，缺乏自我发展能力。

因此，必须充分发挥市场在水资源配置中的杠杆作用，建立合理的水价形成机制和水利投资机制，建设以水资源使用权、排污权分配与交易为主导的水务市场。

总之，建立有效的利益激励机制和运行动力，实现水资源的合理配置，是实现水资源可持续利用的重要手段。

有效的公众参与也是提高流域水资源管理效率和流域综合管理成功的关键因素。

公众参与可以将社会尺度纳入水资源管理中，帮助公众明确自身行为与环境之间的冲突，协调各相关利益群体的矛盾，确保环境政策制定的有效性。

编辑推荐

《中国自然资源的开发、利用和保护(第2版)》是由科学出版社出版的。

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>