

<<山区可持续发展>>

图书基本信息

书名：<<山区可持续发展>>

13位ISBN编号：9787502946265

10位ISBN编号：7502946268

出版时间：2009-12

出版时间：刘金铜、谭莉梅、等气象出版社 (2009-12出版)

作者：刘金铜，谭莉梅等著

页数：178

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>

<<山区可持续发展>>

前言

世界上, 占陆地面积约为1/4的山区居住着超过世界总人口10%的人口, 邻近山区的平原还集中着世界约40%的人口, 可以说, 全球一半多的人口依靠山区提供各种资源和商品。

山区作为森林、矿石、水、能源和生物多样性的来源, 是人们赖以生存的重要条件, 对全球生态系统的平衡起着不可替代的作用。

我国山区的总面积为661.9万km², 约占我国国土总面积的68.95%, 山区耕地占全国1.218亿hm²总耕地面积的46%, 却养活着全国56%的人口, 因此在人口、资源与食物矛盾日益突出的情况下, 山区的可持续发展直接关系到全国的稳定与发展。

山区的可持续发展对促进我国可持续发展、构建和谐社会和推进社会主义新农村建设具有重大意义。首先, 山区经济是国民经济的重要组成部分; 其次, 山区可持续发展战略的实施和山区大量潜在后备耕地资源的开发是缓解人口—耕地—粮食矛盾的必由之路, 山区食物生产关系到国家的粮食安全; 第三, 山区是全国社会经济发展的重要资源供给基地; 第四, 山区在提供有机物质生产、维持生命物质的生物—地球—化学循环、涵养水源、保持水土、调节大气、净化环境、维护生物与遗传多样性和休闲旅游等服务功能的同时, 还因其集中了全国90%的森林、77%的草场, 在区域及全国固碳增汇、发展低碳经济等方面发挥着重要作用; 第五, 山区是集中了52个少数民族的生活区, 同时又是经济发展缓慢地区, 因此山区的发展是全国社会和谐发展的关键。

但是, 当前我国山区可持续发展还面临着许多问题, 一是山区经济发展水平还较低, 山区集中了全国592个国家级贫困县中的496个; 二是水土流失、土地退化、山地灾害和矿产资源开发不合理等因素加剧了山区生态环境的脆弱性; 三是山区人地矛盾日益突出; 四是山区的资金投入仍然较少; 五是山区可持续发展的科技研发还有待加强。

<<山区可持续发展>>

内容概要

《山区可持续发展：河北太行山区域研究与实践》以可持续发展理念为指导，针对我国广大山区可持续发展的重要性和面临的主要问题，以河北太行山区域为研究对象，对其区域可持续发展的分析研究与实践进行了阐述。

《山区可持续发展：河北太行山区域研究与实践》的主要内容包括河北太行山区域资源与生态、经济、社会等可持续发展要素的分析研究，河北太行山区域可持续发展战略、类型和模式以及区域可持续发展能力、水平与协调度的评价，最后还列举分析了该区可持续发展实践的典型案例。

《山区可持续发展：河北太行山区域研究与实践》可为从事山区资源、环境、经济与社会问题研究的科技工作者提供参考。

<<山区可持续发展>>

书籍目录

序前言第一编 导论1 可持续发展概述1.1 可持续发展的国际背景与趋势1.1.1 可持续发展的国际背景1.1.2 可持续发展的趋势1.2 我国可持续发展动态1.3 我国可持续发展的问题与对策1.3.1 我国可持续发展问题1.3.2 我国可持续发展对策1.4 我国对可持续发展理论和实践的贡献1.4.1 可持续发展理论体系研究1.4.2 可持续发展量化研究1.4.3 可持续发展实验区实践2 我国山区可持续发展的重要性与问题2.1 我国山区概况2.1.1 我国山区分布2.1.2 我国资源概况2.2 我国山区可持续发展的重要性2.2.1 山区经济是国民经济的重要组成部分2.2.2 山区食物生产关系到国家粮食安全2.2.3 山区是全国社会经济发展的重要资源供给基地2.2.4 山区的生态服务功能不可或缺2.2.5 山区发展是社会和谐发展的关键2.3 我国山区可持续发展面临的主要问题2.3.1 经济发展水平低2.3.2 生态环境脆弱2.3.3 人地矛盾突出2.3.4 资源开发利用不尽合理2.3.5 资金投入少2.3.6 科技研发有待加强3 河北太行山区域特征与可持续发展态势分析3.1 河北太行山区域概述3.1.1 地理位置3.1.2 地形地貌3.1.3 资源概况3.1.4 社会经济3.2 河北太行山区域可持续发展态势分析3.2.1 可持续发展的有利条件3.2.2 可持续发展的制约因素第二编 可持续发展要素分析4 河北太行山区域资源与生态环境可持续发展4.1 资源可持续利用4.1.1 土地资源可持续利用4.1.2 水资源可持续利用4.1.3 生物资源可持续利用4.1.4 气候资源可持续利用4.1.5 旅游资源可持续开发利用4.1.6 矿产资源的可持续开发4.1.7 农村可再生能源的可持续开发利用4.2 生态环境可持续发展4.2.1 生态可持续发展4.2.2 环境可持续性保护5 河北太行山区域经济可持续发展5.1 河北太行山区域经济发展现状5.2 河北太行山区域经济可持续发展研究5.2.1 河北太行山区域产业结构分析5.2.2 河北太行山区域农村与农业经济可持续发展5.2.3 河北太行山区域城镇经济可持续发展5.2.4 河北太行山区域旅游业可持续发展6 河北太行山区域社会可持续发展6.1 人口、健康与公共卫生6.1.1 控制人口数量6.1.2 提高人口素质6.1.3 健康与公共卫生6.2 公共安全与社会保障6.2.1 自然灾害与社会突发事件6.2.2 社会保障体系6.3 食品安全6.3.1 食品安全与粮食安全6.3.2 河北太行山区域粮食安全问题6.3.3 粮食安全保障对策6.4 贫困与反贫困6.4.1 河北太行山区域贫困原因6.4.2 河北太行山区域贫困问题6.4.3 河北太行山区域反贫困对策6.5 新农村建设第三编 可持续发展应用7 河北太行山区域可持续发展科技战略研究7.1 科学技术与可持续发展7.1.1 科技的支撑与引领作用7.1.2 河北太行山区域可持续发展的科技战略7.2 可持续发展的科技行动现状7.3 河北太行山区域可持续发展的重点科技领域7.4 河北太行山区域可持续发展重点科技计划8 河北太行山区域可持续发展评价8.1 国内外可持续发展评价指标研究概况8.1.1 国外可持续发展评价指标评述8.1.2 国内可持续发展评价指标研究进展8.2 河北太行山区域可持续发展指标体系构建8.2.1 评价区域8.2.2 指标体系构建8.2.3 指标体系权重确定8.2.4 原始数据的获取与标准化处理8.3 河北太行山区域可持续发展能力评价8.3.1 可持续发展能力计算方法8.3.2 可持续发展能力计算结果与分析8.4 河北太行山区域可持续发展协调度评价8.4.1 协调度评价计算方法8.4.2 可持续发展协调度计算结果与分析8.5 河北太行山区域可持续发展水平评价8.5.1 可持续发展水平计算方法8.5.2 可持续发展水平计算结果与分析8.6 基于Kendall模型的区域整体可持续评价8.7 评价结果总结9 河北太行山区域可持续发展主要类型与模式9.1 河北太行山区域可持续发展主要类型9.1.1 以规模尺度分类9.1.2 以产业类型分类9.1.3 以资源与生态环境要素分类9.1.4 以可持续发展水平分类9.2 河北太行山区域可持续发展主要模式9.2.1 行政单元尺度类模式9.2.2 自然地域单元尺度类模式9.2.3 农业产业类可持续发展模式9.2.4 工业产业类可持续发展模式9.2.5 旅游区可持续发展模式9.2.6 资源可持续利用模式第四编 可持续发展实践10 河北太行山区域生态型可持续发展实践10.1 生态经济型可持续发展实践—生态经济沟建设10.1.1 生态经济沟的概念10.1.2 生态经济沟建设的原则与要求10.2 生态旅游型可持续发展实践—前南峪生态旅游区建设10.2.1 生态旅游内涵10.2.2 前南峪生态旅游区建设案例10.3 生态科技型可持续发展实践—万乐农业科技示范园10.4 生态恢复型可持续发展实践—绿色矿山建设10.4.1 绿色矿山的含义10.4.2 绿色矿山建设案例—邯郸市“千矿万亩”工程10.4.3 绿色矿山建设案例—武安市西石门国家矿山公园10.5 生态社会型可持续发展实践—生态文明村建设11 循环经济型可持续发展实践—武安国家可持续发展实验区建设11.1 国家可持续发展实验区建设概况11.2 武安国家可持续发展实验区的优势条件与制约因素11.2.1 优势条件11.2.2 制约因素11.3 武安国家可持续发展实验区建设11.3.1 可持续发展实验区建设的主题特色11.3.2 可持续发展实验区建设的指标体系11.3.3 循环经济理念在可持续发展实验区建设中的实践参考文献

<<山区可持续发展>>

<<山区可持续发展>>

章节摘录

插图：4.1.1.4土地资源可持续利用面临的问题
土地资源可持续利用是保证民生的根本，耕地资源的可持续利用更是重中之重，但是，随着经济的发展和社会的进步，河北太行山区域未来土地资源可持续利用必将会面临一些问题。

首先，与其他地区一样，随着人口增长和人均粮食需求量的不断增加，如果耕地单产的提高不足以满足粮食需求，则需要增加耕地数量。

在河北太行山区域，耕地的增加却更不利于生态环境的维持，如果将其他土地利用类型转化为耕地，虽然增加了粮食产量，却会损害土地资源的可持续利用能力。

第二，随着人口增长和城镇化水平的提高，需要大量的建设用地，虽然目前对于建设用地的审批进行了严格控制，但是建设用地面积的增大是不可避免的。

在河北太行山区域，城镇大都建在相对平坦的地区，占用了大量农田，致使耕地面积减少，更加加剧了山区人口、耕地和粮食之间的矛盾，也导致了山区土地资源往不可持续方向的发展。

第三，山区是矿产资源丰富的地区，矿产资源的开发，不仅侵占了大量的土地和农田，同时也加剧了水土流失和土地沙化。

据资料统计，河北省因矿山开发占用土地总数达5.8万hm²。

。矿产资源开采尤其是露天开采过程中，会诱发地面塌陷、裂缝、滑坡、露天矿边坡的崩落、边坡失稳等灾害，导致山体开裂、崩塌、滑坡和塌陷等多种环境地质问题，这些都不利于土地资源的可持续利用。

第四，随着社会进步，对于道路的需求量在不断增加。

山区经济相对落后，但是随着经济发展，山区经济发展越来越迅速，同时山区与外界的联系也越来越多，道路建设量增大。

山区道路的建设，除了会占用农用地之外，还会引起其他的环境问题，如损害原有的生态系统、造成水土流失等。

山区经济发展对于道路需求量的增加也不利于山区土地资源的可持续利用。

第五，其他建设类型也对山区土地资源的可持续利用产生影响，如山区水利设施的建设，也会改变原有的土地利用方式，从而影响土地资源的可持续利用。

第六，人类不合理利用土地也会引起山区土地生态系统的退化。

由于对边际耕地的大量开垦，即对坡地的开垦，导致山区水土流失、土地沙化和土地旱化的加剧，从而使得土地资源可持续利用的能力减弱。

<<山区可持续发展>>

编辑推荐

《山区可持续发展:河北太行山区域研究与实践》是由气象出版社出版的。

<<山区可持续发展>>

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>