

图书基本信息

书名：<<广西百色岩溶地区可持续自然资源开发利用研究>>

13位ISBN编号：9787503846915

10位ISBN编号：7503846917

出版时间：2007-7

出版时间：中国林业出版社

作者：吴郭泉

页数：127

字数：218000

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>

## 内容概要

可持续发展是20世纪80年代全球经济生活中出现的新概念。在我国现代化建设中,必须把可持续发展作为一个重大战略。

本书选择以岩溶地貌比较发育的百色市作为研究对象,对百色市自然资源的合理开发利用和可持续发展进行了研究。

全书分三大部分。

第1部分,由第1章到第4章组成,综述了可持续发展的基本概念和内涵,分析了可持续自然资源开发利用的基本概念及相关理论,根据岩溶地区地表地下多具双层或多重结构,尝试性地建立了岩溶地区可持续自然资源开发的指标体系。

第2部分,由第5章到第9章组成,对百色市土地资源、矿产资源、水资源、旅游资源进行了深入地分析研究,运用定性和定量相结合的方法,分别对各类自然资源进行了评价,根据资源利用现状,结合资源评价结果,运用可持续发展理论,提出了各类自然资源可持续开发利用的方法和途径。

第3部分,由第10章组成,本部分建立了岩溶地区自然资源综合评价的指标体系和目标体系,依据评价结果,结合百色市资源开发和产业发展现状,提出了百色市产业结构和布局发展战略。

## 作者简介

吴郭泉，研究员，博士，江苏泰兴市人。

1986年毕业于桂林冶金地质学院地质专业，1994年获桂林工学院地质专业硕士学位，1995年在中国人民大学进修不动产经济，2007年获昆明理工大学资源经济博士学位。

现任贺州学院副院长、桂林理工大学旅游管理专业、少数民族经济专业硕士研究生导师。

长期从事资源经济的教学和研究工作。

参加国家自然科学基金项目、国家科技攻关305项目、广西自然科学基金项目、广西社科基金项目等省部级项目5项，主持其它科研课题30项。

参加的85科技攻关305项目《东准噶尔富碱花岗岩地质意义与含矿前景研究》，曾获原中国有色金属工业总公司科技进步三等奖。

吴郭泉教授主持开展了“桂林市土地利用总体规划”、“桂林市旅游企业信用评估及旅游信息平台搭建”等项目的研究并取得了丰硕成果，其中“桂林市土地利用总体规划”获广西国土资源厅科技成果一等奖。

发表论文40余篇，其中有三篇分获广西区科委、科协优秀学术论文二等、三等奖，两篇获广西区地矿厅、地质学会优秀论文奖，出版专著和教材各1部，参加国际学术会议3次。

目前吴郭泉教授正在进行旅游资源经济和国土规划研究。

## 书籍目录

前言第1章 绪论第2章 可持续发展理论 2.1 可持续发展的概念、原则和基本任务 2.1.1 可持续发展思想的形成与发展 2.1.2 可持续发展的概念 2.1.3 可持续发展的内涵 2.1.4 可持续发展的原则 2.1.5 可持续发展的基本任务 2.2 可持续发展战略 2.2.1 可持续发展战略的内容 2.2.2 可持续发展战略的目标 2.2.3 我国的可持续发展战略第3章 可持续自然资源开发利用的基本概念及相关理论 3.1 自然资源的概念和开发 3.1.1 资源的概念和分类 3.1.2 自然资源的概念和分类 3.1.3 资源的开发利用和配置 3.2 可持续自然资源开发利用 3.2.1 可持续自然资源开发利用的内涵 3.2.2 可持续自然资源开发利用的原则 3.2.3 可持续自然资源开发利用模型 3.3 相关资源经济理论 3.3.1 资源、环境与经济大系统模型 3.3.2 外部性和市场失灵第4章 岩溶地区可持续自然资源开发评价及指标体系 4.1 可持续自然资源开发评价 4.1.1 自然资源开发评价的概念和原则 4.1.2 各类自然资源开发评价的主要内容 4.2 岩溶地区可持续自然资源开发综合评价指标体系 4.2.1 岩溶地区资源环境特点 4.2.2 岩溶区可持续自然资源开发综合评价的内容和任务第5章 百色市自然资源和社会经济状况 5.1 自然资源概况 5.1.1 土地资源 5.1.2 气候资源 5.1.3 水资源 5.1.4 生物资源 5.1.5 矿产资源 5.1.6 旅游资源 5.2 社会经济概况 5.3 百色自然资源主要优势 5.3.1 气候优势 5.3.2 水能优势 5.3.3 林业优势 5.3.4 电力优势 5.3.5 矿产优势 5.4 资源生态环境第6章 百色市土地资源开发利用 6.1 土地利用现状 6.1.1 土地利用结构和分布 6.1.2 土地利用程度与效益 6.1.3 土地利用存在的主要问题 6.1.4 已利用土地的潜力 6.2 土地资源评价 6.2.1 土地适宜性评价的数学模型 6.2.2 评价单元的划分 6.2.3 评价因素的选择和各因素权重的确定 6.2.4 建立土地评价系统 6.2.5 评价结果 6.3 土地利用供需分析 6.3.1 土地供给现状 6.3.2 土地需求趋势 6.3.3 土地供需平衡状况 .....第7章 百色市矿产资源开发利用第8章 百色市水资源开发利用第9章 百色市旅游资源开发利用第10章 百色市自然资源开发与产业展参考文献

章节摘录

第2章 可持续发展理论 2.1 可持续发展的概念、原则和基本任务 2.1.1 可持续发展思想的形成与发展 早在远古时期，中国就有了朴素的可持续发展思想。

古书《逸同书·大聚篇》记有大禹的话：“早春三月，山林不登斧，以成草木之长。

夏三月，川泽不入网罟，以成鱼鳖之长。

”春秋时，齐国相国管仲指出，有的君主把山林砍光，造成水源干涸，这是缺乏头脑的表现！

战国时期的荀况继承发扬了管仲的思想，把保护资源与环境作为治国安邦之策。

东方文明，自古以来，靠的就是巧于向自然环境有限的索取，把人类维持生活和昌盛所必需的产品更多地留给子孙后代。

现代西方可持续发展思想的最早研究可上溯到马尔萨斯和达尔文。

马尔萨斯在1789年发表的《人口原理》中，第一次强烈地提出人口和其他物质一样，具有一种迅速繁殖的倾向，这种倾向受到自然环境（主要是指土地和粮食）的限制。

达尔文在1859年发表的《物种起源》里，在论述生物和环境的关系上也与马尔萨斯的思想保持一致，并发展了他的一些观点。

但是，“可持续发展”这个概念的出现则是近20年的事，是在人类面临的人口、资源、环境生态的严峻形势下产生的。

第一个有影响的研究是20世纪60年代末美国鲍尔丁的“宇宙飞船经济理论”，其简要含义是，人类赖以生存的最大的生态系统就是地球，而地球只不过是茫茫无垠的太空中的一艘小小的宇宙飞船。

人口和经济不断增长，最终将使这艘小小的飞船内有限的资源开发完，人类生产、消费所排出的废物最终将使这飞船舱内完全被污染。

到那时，整个人类社会就会崩溃。

鲍尔丁的理论发表后，在世界上引起了巨大的反响。

它使人们认识到：必须改变过去那种“增长型经济”而采取“储备型经济”；必须改变传统的“消耗型经济”，而代之以休养生息的“生态型经济”；应实行“福利量”的经济，而不能像以往那样只注重于“生产量”的经济；必须建立能重复使用各种物质资源的“循环式经济”以替代传统的“单程式经济”。

20世纪70年代初，以人口、资源、环境为主要内容，讨论人类前途为中心议题的“罗马俱乐部”成立，其宗旨是探讨世界经济的未来和人类的前途。

联合国科教文组织在1970年创立“人与生物圈计划”，探索合理利用生物圈资源的科学基础，改善人与环境的关系。

.....

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>