

<<海南省资源环境基础研究>>

图书基本信息

书名：<<海南省资源环境基础研究>>

13位ISBN编号：9787511102843

10位ISBN编号：7511102840

出版时间：2010-7

出版时间：中国环境科学出版社

作者：张耀辉

页数：235

字数：200000

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>

## <<海南省资源环境基础研究>>

### 前言

社会生产离不开自然资源环境，无论生产创造的财富属于哪一个门类，其起始点都必定是自然资源环境。

自然资源环境对人类社会具有永恒的重要价值。

可以说，资源环境是兴邦安民的重要条件，是国计民生的根本依托，是人类社会可持续生存与发展的物质基础。

海南省是中国最大的经济特区，随着经济的发展，面临资源环境开发利用所涉及的许多理论和政策性问题。

本研究应用美国著名生态学家H.T.Odum创立的能值（Emergy）分析理论和方法，以太阳光能为统一度量标准，通过一系列能值指标，并与发达国家及台湾省的相应系统进行比较，综合分析评价海南省资源环境基础与经济特征，本地资源利用及外来资源与经济的关系，农业持续发展的相关因素，为走持续发展的道路提供理论依据，并就其策略加以讨论。

海南能值/货币比率较高，年能值投入总量过低，表明海南目前是一个以农业为主的经济不发达的省份。

海南自然资源环境丰富，年能值利用总量的92%取自本地资源。

因此，海南经济的发展应立足于当地资源环境的合理开发利用和保护。

## <<海南省资源环境基础研究>>

### 内容概要

社会生产离不开自然资源环境，无论生产创造的财富属于哪一个门类，其起始点都必定是自然资源环境。

自然资源环境对人类社会具有永恒的重要价值。

可以说，资源环境是兴邦安民的重要条件，是国计民生的根本依托，是人类社会可持续生存与发展的物质基础。

## <<海南省资源环境基础研究>>

### 书籍目录

第一章 资源环境研究的理论基础 第一节 资源环境价值评估的重要性 第二节 资源环境价值实例  
第三节 能值分析理论的起源和发展 第四节 能值分析理论的应用价值 第五节 能值分析研究方法与步骤  
第二章 海南省资源环境概况 第一节 海南省自然资源环境的构成 第二节 海南省自然资源环境的特征  
第三节 海南省自然资源环境的比较优势 第四节 海南省自然资源环境的比较劣势 第五节 降低海南岛生态环境脆弱性的管理措施  
第三章 海南环境—经济系统能值基础分析 第一节 海南环境—经济系统能值利用概况 第二节 能值与海南省经济发展程度 第三节 能值与海南省对外贸易 第四节 资源环境与能值利用强度、环境容纳量  
第四章 海南省主要储存资源能值及其开发利用 第一节 海南省主要储存资源能值评价 第二节 海南省矿产、油气资源的开发 第三节 海南省人力资源的开发 第四节 海南省森林资源的保护与开发 第五节 海南省海洋资源的开发  
第五章 海南农业生态系统能值评价 第一节 农业生态系统的特点 第二节 海南农业发展的资源优势 第三节 海南农业发展的环境问题 第四节 海南农业的资源环境能值基础 第五节 海南农业的能值产出  
第六章 从资源环境的角度探讨海南省特色农业 第一节 海南省原始农业 第二节 海南省热带高效农业 第三节 海南省设施农业 第四节 海南省休闲农业 第五节 海南省的精致农业 第六节 海南省生态农业 第七节 改造传统农业, 加速海南现代化农业  
第七章 我国海南省和台湾省资源环境基础及经济发展的比较 第一节 本地资源和外来资源 第二节 能值与经济 第三节 依据资源环境基础, 促进琼台农业合作  
参考文献  
附录一 各类能值分析表注解  
附录二 原始资料来源  
附录三 本书作者张耀辉已发表的有关能值分析与资源环境的研究论文

## <<海南省资源环境基础研究>>

### 章节摘录

界限，而是自然这一整体的两个侧面，这个整体是自然界长期演化而形成的。无论是生物或非生物，都经过长期的协同进化而互相适应，最后趋于动态平衡，因此各种自然要素同时也可看成是组成自然环境的环境要素。

所以，古代所谓的环境要素如水、空气、土壤等，现在已转变为自然资源。

不仅如此，由于现代文明的出现导致环境污染和生态破坏日趋严重，为了保护人类生存、生活和生产的环境，人们已逐渐摒弃传统经济观念中的对环境要素放任自流的自然利用，而是将其作为资源加以开发和保护。

2.资源环境具有巨大的价值 所有的资源，不管是否有人类劳动的参加或者经过市场的交易都是有价值的，这种价值首先取决于它对人类的有用性。

正如原始森林一样，越是未受到人类活动的干扰，对人类就越宝贵，它贮藏了数以百万计的动植物物种和遗传资源。

埋藏在地下的矿藏，布满空间的空气，江河湖泊中的水体，无一不对人类的生存作出巨大的贡献，它们都具有真正的价值，然而，这些价值很难用货币评价的方法去准确评价。

3.资源环境提供了人类生存和社会文明发展的物质基础 它为粮食、木材、石油、矿产品等提供原材料和能源，同时人类社会和经济活动所产生的废料也有赖于环境系统的净化；它还具有维持生命系统的功能。

资源环境的这些功能和价值，不仅是必需的，而且是不可取代的。

自20世纪60年代起，伴随着全球人口资源生态危机的发生，资源环境的价值日益引起人们的重视。

资源环境问题不仅是经济因素，同时也是环境因素。

经济的可持续发展必须建立在合理开发和利用资源环境的基础上，资源环境问题对于经济发展是一个制约因素。

资源的衰竭和环境的破坏，必然会提高经济活动的成本，保护资源和治理环境需付出代价。

因此，怎样从本质上对资源环境的价值做出正确评价，怎样协调资源环境和经济发展之间的关系，是人类社会及经济持续发展必须解决的问题。

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>