

<<海南岛生态环境变迁研究>>

图书基本信息

书名：<<海南岛生态环境变迁研究>>

13位ISBN编号：9787030215536

10位ISBN编号：7030215532

出版时间：2008-6

出版时间：科学出版社

作者：颜家安

页数：381

字数：504000

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>

<<海南岛生态环境变迁研究>>

前言

早在1997年，作为九三学社海南省委的负责人之一，家安同志即撰写了题为《生态省：海南社会经济持续快速健康发展的最佳选择》的论文，系统提出了海南建设全国生态示范省的构想，为海南率先在全国成功申报生态省作出了贡献。

多年来，他一直坚持为保护海南这一块“净土”而呐喊奔走，其精神殊为可嘉。

更为可喜的是，后来家安毅然决定由文学硕士跨专业攻读博士学位，专治海南生态环境变迁史之实学，以为民主、科学地制定环境保护各项法规打下坚实的基础。

人类对环境问题，有一个逐渐认识的过程。

西方自16世纪开始工业化，但直到20世纪60-70年代，环境问题才唤起较多人的关注。

为了解决环境问题，西方社会花费了巨大代价，进行一系列的重大创新，发展新的科学技术，转变工业经济的传统模式，构建新的更具有普适性和包容性的制度框架，动员全社会力量广泛参与到环境保护事业当中来，如今在改变此前公害严重的局面方面，已取得了比较好的效果。

我国是后发工业化与现代化国家，消灭贫困、发展经济的任务尤其紧迫与繁重，面对的环境问题更为严峻。

今天，环境保护已成为我们的基本国策之一，建设资源节约型、环境友好型社会已成为全民的共识。

然而，环境污染仍很严重，已成为阻碍我国发展的主要瓶颈之一。

只有坚持马克思主义的基本原理，从解决生产力和生产关系的矛盾这个角度出发，以形成新的、和谐的生产方式为目标，才能真正把握和解决环境保护与经济矛盾的矛盾这一时代课题。

一方面，我们应该认识到，发展是环境问题的本质。

环境问题的关键是人与自然的关系问题，而生产劳动是人与自然的关系最重要的方面。

协调人与自然的关系，最根本的是改善以科学技术为核心的现代生产力。

我们不但要改进传统农业文明的生产力，而且还要转变传统工业文明的生产力，我们必须通过有效的创新机制促进新型工业化的生产力，这样，我国的现代化事业才能迈上持续、健康发展的新道路，才能避免西方传统现代化过程中发生的“先污染、后治理”的弯路，才能早日跨越环境库兹涅茨曲线的转折点，才能有效执行环境保护的基本国策，才能成功建设资源节约型、环境友好型社会。

另一方面，我们应该更加重视制度的建设。

人与自然的关系是通过人与人的关系、人与社会的关系才得以发生的，就像任何生产力都会形成自己的生产关系一样。

在利益和价值观日趋多元化的时代，协调、校正社会中各种复杂的利益关系和利益格局，化解矛盾，促进和谐，把合理公正的社会关系稳固下来，并得到人们的广泛认同，只有制度建设才能最有效地达到这个目的。

<<海南岛生态环境变迁研究>>

内容概要

本书旨在描述和阐释海南岛生态环境在人类活动的干扰下的变迁过程、原因及其生态后果，并在此基础上提出保护海南岛生态环境的新理念——创建海南生态特区。

研究的空间范围是海南岛，研究的主要对象是植物、动物和气候的变迁，时间上溯到第四纪全新世初，时间跨越上万年。

本书共分为8个部分。

第一部分是海南岛第四纪古气候及古生物环境的研究，第二部分是海南岛森林变迁的研究，第三部分是海南岛著名林木变迁的研究，第四部分是海南岛外来作物（植物）引种史的研究，第五部分是海南岛野生动物变迁的研究，第六部分是海南岛的气候变迁史的研究，第七部分是对因海南岛生态变迁而导致的几种主要的生态后果的研究，第八部分是关于人与自然的思考和关于海南生态保护及建设的建议。

本研究以历史学叙述为本，开创性地整合了古植物学、古动物学、古气候学、考古学、人类学、文献学、社会学、现代生态学、生物学等学科的研究成果和研究方法，突破了学科之间特别是自然科学与人文科学之间的分界线，在环境史研究方法上具有较大突破。

本书可供从事环境史学、历史地理学、环境科学、植物学、动物学、气候学的研究工作者和管理工作者及大专院校师生参考，也可供热爱自然、关心环境、中等文化程度以上的读者阅读。

<<海南岛生态环境变迁研究>>

书籍目录

序前言第一章 导论 第一节 研究的选题及研究思路 一、问题的提出及其意义 二、研究假设 三、文献综述 四、研究方法 五、创新之处 第二节 研究区概况 一、海南岛自然生态描述 二、海南岛人文生态描述 主要参考文献第二章 海南岛第四纪古生态环境 第一节 海南岛第四纪古环境 一、古植被与古气候环境 二、古动物环境 第二节 先住民及其对环境的扰动 一、先住民 二、先住民对生态环境的扰动 三、先住民对生态环境扰动的生态后果 本章小结 主要参考文献第三章 海南岛的森林变迁 第一节 汉代以来的森林变迁 一、汉唐时期的森林残损 二、宋元时期的森林残损 三、明清时期的森林残损 四、近百年森林的剧变 第二节 森林百年剧变原因探析 一、人口增长与森林变迁 二、森林采伐与森林变迁 三、橡胶种植与森林变迁 四、刀耕火种与森林变迁 五、热带农业开发与森林的变迁 六、森林火灾与森林变迁 本章小结 主要参考文献第四章 海南岛著名林木的变迁 第一节 海南岛著名林木变迁的历史轨迹 一、海南岛历史上著名林木及其特征 二、海南岛著名林木变迁的历史轨迹 三、人类活动与著名林木变迁 第二节 海南岛著名林木变迁个案研究 一、海南沉香树 二、花梨木 三、龙脑香科树木 四、松树 五、鸡翅木 六、海南藤 七、海南粗榧 八、方志记载的其他名木 本章小结 主要参考文献第五章 海南岛外来作物(植物)引种史研究 第一节 概述 一、移民引种时期 二、南洋华侨引种时期 三、民国政府引种时期 四、日本人引种时期 五、多渠道引种时期 第二节 热带作物引进史 一、橡胶作物 二、油料作物 三、果树作物 四、饮料作物 五、香料作物 六、栽培绿肥和饲料植物 第三节 造林树种引进史 一、桉树 二、相思、木麻黄和加勒比松 第四节 海南岛园林观赏植物引进史 一、常见观赏乔木外来种 二、常见观赏灌木外来种 三、常见观赏攀缘植物外来种 四、常见观赏草本花卉外来种 五、常见观赏棕榈植物外来种 六、常见观赏竹外来种 七、常见观赏地被及草坪植物外来种 本章小结 主要参考文献第六章 海南岛野生动物的变迁 第一节 海南岛野生动物变迁的历史轨迹 一、海南岛野生动物资源的特点 二、野生动物区系的演变 三、野生动物种群的变迁 四、野生动物变迁的原因 第二节 海南岛野生动物变迁个案研究 一、黑长臂猿 二、猕猴 三、麋鹿 四、坡鹿 五、黑熊 六、云豹 七、獭、狸 本章小结 主要参考文献第七章 海南岛的气候变迁史 第一节 周朝至隋朝的气候波动 第二节 中世纪暖期前后的气候 一、冬无严寒 二、夏无酷暑 三、空气湿度大 四、山林多瘴气 第三节 明清小冰期的气候响应 一、起讫时间 二、冷事件统计分析 三、气候波动与热带气候条件 第四节 百年来气候的变迁 一、20世纪前半叶的气候情况 二、20世纪下半叶的气候 三、20世纪下半叶以来冬季气温的发展趋势 附：采伐森林对海南岛气候的扰动 一、尖峰岭林区森林大面积采伐后小气候变化 二、不同植被类型的破坏或改变及气候的变化 三、人类对森林植被的不同扰动方式及小气候的变化 四、本节小结 本章小结 主要参考文献第八章 海南岛环境变迁与生态安全 第一节 生物多样性变迁与生态安全 一、海南岛生物多样性 二、海南岛生物多样性的变迁与生态安全 第二节 外来物种入侵与生态安全 一、外来物种入侵 二、海南岛外来物种入侵及其风险 第三节 水土流失与生态安全 一、海南岛水土流失现状 二、水土流失与生态安全 三、森林与水土流失 第四节 自然灾害与生态安全 一、海南岛自然灾害的种类 二、海南岛灾害发生的时代特征及其趋势 三、森林与自然灾害 第五节 气候变迁与生态安全 一、气候变暖对海平面的影响 二、气候变暖对农业的影响 三、气候变暖对居民健康的影响 第六节 海南浆纸业发展与生态安全 本章小结 主要参考文献第九章 思考与建议 第一节 关于人与自然的思考 一、人与自然的关系统一性和一致性 二、自然的价值与人类的义务与责任 三、走出人类中心主义的误区 第二节 从经济特区到生态特区 一、海南的尴尬处境：经济特区与生态省 二、面向世界、面向未来，创建海南生态特区 三、举全国之力，齐心共建海南生态特区 本章小结 主要参考文献海南，我的心日夜为你悬着……(代跋)图版

<<海南岛生态环境变迁研究>>

章节摘录

第四章 海南岛著名林木的变迁第一节 海南岛著名林木变迁的历史轨迹一、海南岛历史上著名林木及其特征海南岛历史上以盛产珍稀林木而闻名。

屈大均说：“欲求名材香块者，必于海之南焉。

明代以后本岛府志及各州、县志及有关文献对此记之甚详。

明《正德琼台志·土产》记本岛著名树种73种；明《万历琼州府志·土产》记本岛著名树种75种；《道光琼州府志·土产》记本岛著名树种36种；《咸丰琼山县志·土产》记本县著名树种82种；《光绪崖州志·土产》记本州著名树种39种。

其中最为珍稀的良木美材有文梓、土沉香、花梨、坡榴、铁棱、子京、红壳松、山松、蚌壳树、陈木、鸡尖、鸡翅木、铁力木、荔枝、天料、黄杨、乌木、青皮、红白藤等。

(以上树名多为俗名俚称，正文细加考辨)。

这些林木是家具、建筑的优质材料，在历史上最负盛名。

海南地处热带，其林木具有自己的突出特点。

主要有三：一是坚韧耐腐。

《调查琼崖实业报告书》云：“本岛孤悬海中，风威甚烈，故所产树木抵抗力最为强大，质理坚细，为他处所无，耐久之性，亦甚足矣。

”如桫欂木，“内腐而外坚如铁”；子京“不受刀斧”。

坡垒，“人地久，不朽，为材木之冠”。

二是香。

屈大均说：“海南多阳，一木五香”，如花梨、香楠、荔枝等有百年不灭之香。

三是有文采。

本岛有许多林木，自然成文，花纹清晰可爱，被世人称之为“海南文木”。

屈大均在《广东新语》中列专章予以介绍，其云：“海南五指之山，为文木渊藪，众香之大都，其地为离，诸植物皆离之木，故多文，又离香而坎臭，故诸木多香。

”屈氏指称的海南文木有花榈、乌木、鸡翅木、苏方木、虎翅木、铁索木、香楠、相思木、铁力木、紫荆木、飞云木、秋风木、胭脂木、徐、椴木、槌子木、水椰、栌、金丝垒、石梓、吐珠木等，并对这些良木的品质特性作了描述。

例如：“有曰鸡翅木，白质黑章如鸡翅，绝不生虫，其结痠犹楠斗斑，号痠子木。

有曰铁刀木，理甚坚致，质初黄，用之则黑。

其性湿，赤乎凭之乏脉涩。

黎山中人多以为薪，广人以作梁柱及屏障。

南风天出水，谓之潮木，亦曰石盐，作成器时，以浓苏木水或胭脂水三四染之，乃以浙中生漆精薄涂之，光莹如玉如紫檀，其潮亦止。

”

<<海南岛生态环境变迁研究>>

编辑推荐

《海南岛生态环境变迁研究》可供从事环境史学、历史地理学、环境科学、植物学、动物学、气候学的研究工作者和管理工作者及大专院校师生参考，也可供热爱自然、关心环境、中等文化程度以上的读者阅读。

<<海南岛生态环境变迁研究>>

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>