

图书基本信息

书名：<<三峡库首地区土地资源潜力与生态环境建设>>

13位ISBN编号：9787508440965

10位ISBN编号：750844096X

出版时间：2007-6

出版时间：水利水电

作者：杨林章

页数：214

字数：350000

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

本书系作者多年来在三峡库区土地资源合理利用和生态环境建设方面研究工作的总结。

全书以三峡库首地区为主，兼顾三峡库中和库尾地区。

在资源方面，论述了土地资源特征及提高现有耕地生产力的举措，植物资源的保护与建设、林业资源及其利用、蔬菜和柑橘等经济作物资源及其生产潜力；在生态环境方面，重点论述了农业生态系统退化及其综合评价，水土流失及其防治、复合农业生态系统建设、作物合理施肥等，并以三峡库首地区的秭归县为例，综合论述了土地资源的优化配置，对乡镇环境容量进行了分析。

本书具有鲜明的区域特色，并提供了研究范例和示范成果，具有一定的应用价值。

本书可供从事农业、土壤、环境保护、生态学等方面的研究科技工作者及有关院校师生参考。

作者简介

杨林章，江苏省靖江市人，1958年1月生，博士，研究员：中国科学院南京土壤研究所副所长，所学术委员会副主任，兼农业生态与区域发展研究中心主任，博士生导师，1982年毕业于南京农学院（现南京农业大学），1984年于中国科学院南京土壤研究所获得硕士学位，1993年于日本北海道大学获得农学博士学位，1984年以来一直在中国科学院南京土壤研究所工作

主要从事农田生态系统中营养物质的循环及其对环境的影响，三峡工程生态环境影响及其评价，农村面源污染发生机制、负荷量估算及控制技术等方面内容的研究。

先后承担了多项国家攻关项目、中国科学院重大项目、国务院三峡建设委员会重大项目、基金重点项目等。

共发表论文70余篇，其中SCI收录的论文14篇，EI收录论文2篇。

授权发明专利1项，公开发明专利2项，出版专著3部。

书籍目录

序一序二前言第一章 概述 第一节 区域自然资源的基本特征 第二节 区域生态环境与社会经济发展的基本态势 第三节 三峡工程与区域可持续发展 参考文献第二章 土地资源特征及生产潜力 第一节 影响土地资源构成的要素分析 第二节 土地资源概貌 第三节 后备土地资源潜力分析 第四节 土地资源持续利用的对策 参考文献第三章 植物资源与保护 第一节 植物资源与周围环境 第二节 植物资源 第三节 资源植物 第四节 植物资源的合理利用与保护 参考文献第四章 森林资源及其开发利用 第一节 森林资源现状 第二节 森林资源的特点 第三节 森林资源的经营和开发利用 参考文献第五章 蔬菜种质资源及其生产潜力 第一节 发展蔬菜生产的区域气候环境和丰富的蔬菜种质资源 第二节 蔬菜生产的过去与现状 第三节 蔬菜生产的主要布局 第四节 季节蔬菜生产主要栽培方式 第五节 蔬菜基地建设效益概述 参考文献第六章 柑橘品种资源及生态适宜性 第一节 柑橘品种资源概况 第二节 三峡库首地区柑橘生态适宜性分析 第三节 优化柑橘品种结构,建设库首柑橘产业带 参考文献第七章 农业生态系统退化及其综合评价 第一节 农业生态系统退化指标的建立 第二节 秭归县土壤生态退化评价 第三节 农业生态系统退化的综合评价 参考文献第八章 水土流失及其防治 第一节 水土流失成因及演变 第二节 水土流失产沙规律与时空变化 第三节 水土流失对土地退化的影响 第四节 水土流失对三峡库区泥沙淤积的潜在威胁 第五节 水土流失的防治途径 参考文献第九章 水土流失的生物防治第十章 复合农业生态系统类型及其效益分析第十一章 作物生产与合理施肥第十二章 三峡库首秭归县的土地资源优化配置及典型乡镇的环境容量分析第十三章 土地资源可持续利用与生态环境建设对策跋

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>