第一图书网, tushu007.com

# <<耕地生态质量评价理论与方法研 >

## 图书基本信息

书名：<<耕地生态质量评价理论与方法研究>>

13位ISBN编号：9787212031206

10位ISBN编号：7212031208

出版时间：2007-12

出版时间：安徽人民出版社

作者：朱永恒

页数：178

字数：140000

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

本书探讨了土地质量、土地生态质量和耕地生态质量的概念，耕地生态质量评价理论基础及评价方法，耕地生态质量与耕地自然质量的综合评价模型等内容，并以吴江市为例进行实证研究。
主要研究内容和研究结果如下：　　（1）土地质量、土地生态质量和耕地生态质量概念的界定；　（2）耕地生态质量评价的理论基础；　　（3）耕地生态质量评价的方法；　　（4）吴江市实证研究结论；　　（5）耕地质量综合评价。
　　最后，根据耕地生态质量及耕地质量综合评价的结果，提出吴江市耕地生态质量和耕地质量的保护对策。

## 作者简介

朱永恒，1975年出生于安徽含山县。
副教授。
1996年安徽师范大学本科毕业，留校任教至今。
1999年师从安徽师范大学地理系王宗英教授，于2002年7月获理学硕士学位；2009年9月，师从南京大学城市与资源学系濮励杰教授，于2006年7月获理学博士学位。
已发表论文10余篇，目前主要从事土地评价和土壤生态学的教学与研究。

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 研究背景与研究意义 第二节 研究思路和研究方法 第三节 相关研究概况第二章 土地质量、土地生态质量和耕地生态质 第一节 土地质量的概念与内涵 第二节 土地生态质量 第三节 耕地生态质量第三章 耕地生态质量评价的主要理论 第一节 景观生态学理论 第二节 生态系统学理论 第三节 土地生态学理论第四章 耕地生态质量评价 第一节 耕地生态质量评价的对象和目标 第二节 耕地生态质量评价的原则 第三节 耕地生态质量的评价方法第五章 土地系统生态质量评价 第一节 土地系统生态质量的衡量标准 第二节 土地系统生态质量评价指标 第三节 土地系统生态质量指标计算 第四节 土地系统生态质量综合指数分级方法第六章 耕地地块生态质量评价 第一节 耕地地块生态质量的衡量标准 第二节 耕地地块生态质量的评价指标 第三节 耕地地块生态质量指标计算 第四节 耕地地块生态质量综合指数分级方法第七章 实证研究 ——吴江市耕地生态质量评价 第一节 吴江市概况 第二节 数据来源和数据处理 第三节 土地系统生态质量评价 第四节 耕地地块生态质量评价 第五节 耕地生态质量评价第八章 耕地质量综合评价 第一节 耕地质量综合评价的意义 第二节 耕地质量综合评价方法 第三节 吴江市实证研究第九章 提高耕地生态质量的措施和耕地质量保护对策 第一节 提高耕地生态质量的措施 第二节 耕地质量保护对策第十章 问题与展望主要参考文献后记

## 章节摘录

第一章 绪论 第一节 研究背景与研究意义 土地是由地球表屋一定高度和深度的岩石、矿藏、土壤、水文、大气和植被等要素构成的自然综合体，即陆地及其自然附属物。
现实的土地已经不仅仅是一个单纯的自然综合体，而是一个自然-经济综合体。
土地不仅是为类赖以生存的物质基础和宝贵财富的源泉，也是人类最早开发利用的生产资料。
在人类历史上，土地质量的退化曾经给人类文明和社会发展留下了惨痛的教训。
目前，随着全球人口的增长，人类活动对自然或人工生态系统的影响迅速扩大，土地质量也随着人类不合理开发利用方式与程度的加强而为断退化，所以发达国家早已开始土地质量的研究。
最近，多个国际组织共同发起建立土地质量指标体系，对土地质量进行监测和评价的活动，以便更好地管理土地利用（人类活动）（Pieri等，1995），防止土地退化，满足人类对土地的全面需求。
随着人们对资源开发利用带来的环境变化问题的关注，国际土地科学研究对土地系统本身的演变化问题的关注，国际土地科学研究对土地系统本身的演变以及土地利用活动造成的资源环境影响给予了更多注。
土地生态质量研究起因于土地生态环境恶化或土地退化。
为了防止土地生态环境恶化或土地退化，必须评价土地生态质量，了解土地生态系统的生态环境状况，并根据土地生态环境变化或土地退化提出可行的预防措施。
另外，土地生态质量评价研究能为无公害农业和园林性农业基地的选择提供理论依据。

第一图书网, tushu007.com


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