第一图书网, tushu007.com

<<土地利用系统健康评价>>

图书基本信息

书名：<<土地利用系统健康评价>>

13位ISBN编号：9787109123687

10位ISBN编号：7109123685

出版时间：1970-1

出版时间：中国农业

作者：蔡为民,唐华俊

页数：216

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

第一图书网, tushu007.com

<<土地利用系统健康评价>>

内容概要

《土地利用系统健康评价》在提出了土地利用系统健康评价的理论与方法的基础上，重点对黄河三角洲土地利用系统进行了实证分析。
通过对黄河三角洲土地利用变化及其健康评价的研究，一方面可以为该区域的土地利用提出政策建议，另一方面可以为其他地区的土地利用提供借鉴和指导。
因此，首先分析了影响黄河三角洲土地利用的驱动因子，其次依据土地利用动态变化模型，全面分析了1985—2003年间土地利用数量变化、土地利用结构空间变化、土地利用程度变化、土地利用变化的区域差异等，对黄河三角洲地区的土地利用变化及其原因进行了全面、综合的分析。
然后在可持续土地利用理论的指导下，运用模糊理论和网格空间数据的方法对黄河三角洲土地利用系统进行了健康评价。
在健康评价的基础上，提出了黄河三角洲土地利用模式。
《土地利用系统健康评价》可供从事土地资源管理、地学、生态学、资源环境学、农学等领域的研究人员及高校师生阅读参考。

第一图书网, tushu007.com

<<土地利用系统健康评价>>

书籍目录

前言第一章　国内外土地利用系统健康评价研究进展1.1　土地利用/覆盖变化研究历史的回顾1.2　土地利用/覆盖变化研究现状1.3　土地利用/覆盖变化研究的理论与方法1.3.1　土地利用/覆盖变化研究的理论1.3.2　土地利用/覆盖变化研究方法1.4　土地利用/覆盖变化研究趋势1.4.1　土地利用/覆盖变化理论、方法和实践的整合1.4.2　尺度推绎方法的研究1.4.3　解决多学科参与问题第二章　土地利用系统健康的基本理论探索2.1　系统及系统理论2.1.1　系统思想及特性2.1.2　人地系统协调理论2.1.3　生态经济理论2.2　系统健康研究2.2.1　生态系统健康研究2.2.2　海洋系统健康研究2.2.3　流域系统健康研究2.2.4　城市生态系统健康研究2.2.5　湿地系统健康2.2.6　其他系统健康研究2.3　土地利用系统及系统健康2.3.1　土地利用系统的概念与特征2.3.2　土地利用系统健康的内涵2.4　土地利用系统健康分析2.5　土地利用变化对系统健康的影响2.6　土地利用系统健康评价2.6.1　土地利用系统健康评价的概念2.6.2　土地利用系统健康评价与其他土地评价的异同2.6.3　土地利用健康评价的空间尺度2.7　小结第三章　土地利用系统健康评价研究区域的选择3.1　黄河三角洲概况3.2　研究内容与研究框架3.3　研究方法和研究手段3.3.1　景观格局分析方法3.3.2　基于模糊数学的模糊综合评判方法3.3.3　基于“3S”技术的空间分析法3.4　研究程序与技术路线第四章　影响黄河三角洲土地利用的驱动因子分析4.1　土地利用的自然驱动力分析4.1.1　地貌与土地利用4.1.2　水文与土地利用4.1.3　土壤与土地利用4.2　土地利用的社会驱动力分析4.2.1　人口变化与土地利用4.2.2　经济发展与土地利用4.2.3　城镇化与土地利用4.2.4　政策与土地利用4.3　小结第五章　黄河三角洲土地利用变化5.1　历史时期的黄河三角洲土地利用变化5.1.1　早期开发时期5.1.2　明、清两代开发时期5.1.3　清代以后土地开发时期5.2　黄河三角洲土地利用的数量变化5.2.1　土地利用变化的幅度5.2.2　土地利用变化的速度5.2.3　不同土地利用类型面积变化的区域差异5.3　黄河三角洲土地利用结构的空间变化5.3.1土地利用结构的空间特征5.3.2土地利用结构变化的空间分析5.4　黄河三角洲土地利用程度变化5.5　近20年黄河三角洲农村居民点格局分析5.5.1　研究农村居民点空间格局的意义5.5.2　资料来源与数据处理5.5.3　研究方法5.5.4　农村居民点分布格局动态变化5.5.5　农村居民点分布格局空间差异5.5.6　结论5.6　小结第六章　土地利用系统健康评价指标体系构建6.1　指标体系概述6.2　构建指标体系的原则6.3　黄河三角洲土地利用系统健康评价指标体系6.3.1　土地利用系统健康评价指标体系框架6.3.2　土地利用系统健康评价指标数据的采集及筛选6.3.3　黄河三角洲土地利用系统健康评价指标体系的建立6.4　小结第七章　黄河三角洲土地利用系统健康评价7.1　土地利用系统健康评价程序7.2　土地利用系统健康评价指标的数据采集与处理7.2.1　指标数据的标准化7.2.2　指标数据权重的确定7.2.3　评价指标阈值的确定7.3　基于模糊理论和网格空间数据的黄河三角洲土地利用系统健康评价7.3.1　土地利用系统健康评价的指导思想7.3.2　土地利用系统健康评价模型7.3.3　基于模糊理论黄河三角洲土地利用系统健康评价7.3.4　基于网格空间数据的黄河三角洲土地利用系统健康评价7.3.5　评价结果分析7.4　小结第八章　黄河三角洲土地利用系统健康调控8.1　土地利用系统健康调控8.1.1　土地利用系统健康调控机制8.1.2　土地利用系统健康调控模式8.1.3　土地利用系统健康调控方法8.2　黄河三角洲土地利用系统健康模式8.2.1　“一个中心、一条城镇带、四个城镇群”的城镇节点群8.2.2　六个土地利用系统功能区参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<土地利用系统健康评价>>

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