

《城市生态系统健康调控》

图书基本信息

书名：《城市生态系统健康调控》

13位ISBN编号：9787536684355

10位ISBN编号：7536684355

出版时间：2007-2

出版社：重庆出版集团（重庆出

作者：曾珠

页数：233

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《城市生态系统健康调控》

内容概要

城市生态系统健康调控，ISBN：9787536684355，作者：曾珠、袁兴中、颜文涛

《城市生态系统健康调控》

作者简介

男，1965年生，1985年毕业于西南农业大学。1994年获工学硕士，现任重庆国家高新技术产业开发区综合经济局局长。历任重庆市璧山县农机水电局副局长、工业局副局长，重庆市农机局农机化管理处副处长、机电提灌处副处长，重庆北部新区经济管理局副局长。曾获得“农业部先进科技工作者”称号。主持完成的“快速城市化地区水资源可持续利用与管理”科技成果获重庆市人民政府科技进步三等奖。出版专著《机电节水灌溉工程技术》。组织了重庆北部新区照母山植物园、百林公园、竹林公园、重庆北部新区高新园水资源开发利用保护规划及人和水库的规划与建设，组织了重庆北部新区8座水库的整治。男，1963年4月生，教授，博士，博士生导师。2001年6月毕业于华东师范大学河口海岸国家重点实验室生态学专业，获理学博士学位；2001年7月至2003年12月在重庆大学做博士后研究。主要从事河流与湿地生态学、山地城市生态学的科研和教学工作。近年来，着重致力于山地城市生态学与河流生态学研究，结合山地城镇建设和三峡库区河流恢复治理的实际需要，主要研究了山地城市、河流生态系统结构、功能以及可持续发展的调控机理，以山地城市生态建设、河流近自然治理为研究特色，将基础研究与实践应用相结合，在解决三峡库区山地城镇生态建设和河流治理方面进行了大量有益的探索。负责和参加完成国家、省部级科研项目20余项。在国内外核心刊物上发表学术论文60余篇，出版专著2部。男，1970年1月生，重庆大学建筑城规学院讲师，注册城市规划师，在职博士生，中科院建设部山地城镇与区域环境研究中心办公室主任。主要从事城市生态规划理论与方法研究和教学工作，近年来着重致力于城市生态体系健康评价及调控机制研究、基于生态健康的城市空间发展研究、城市土地生态适宜度评价方法及技术研究、城市异质空间边缘区边缘生态效应评价方法及技术研究、基于生态约束条件下的旧城开发容量研究，将基础研究与实践应用相结合，在山地城镇生态建设方面进行了大量有益的探索。参加完成国家、省部级科研项目10项，其中1项获得教育部科技进步一等奖，获得省部级规划设计奖5项。在国内外核心刊物上发表学术论文10余篇。

《城市生态系统健康调控》

书籍目录

序一序二前言上 理论篇第1章 生态系统健康概述第一节 生态系统健康概念提出的背景第二节 生态系统健康概念构架第2章 生态系统健康评价及进展第一节 生态系统健康评价内容及研究进展第二节 生态系统健康评价指标与方法第三节 管理景观中的生态系统健康评价第3章 人类活动对城市生态系统健康的影响第一节 城市生态系统的结构与功能第二节 人类活动对城市生态系统的胁迫及效应第三节 城市生态系统健康现状及发展趋势第4章 城市生态系统健康的时空尺度特征第一节 尺度的基本概念及特征第二节 城市生态系统健康的时间尺度特征第三节 城市生态系统健康的空间尺度特征第5章 城市生态系统健康评价的理论与方法第一节 城市生态系统健康评价的理论基础第二节 城市生态系统健康评价的指标体系第三节 城市生态系统健康评价模型第四节 城市生态系统健康评价标准第6章 城市生态系统健康监测与预警第一节 城市生态系统健康监测第二节 城市生态系统健康预警实践篇第7章 重庆北部新区城市生态系统现状分析第一节 重庆北部新区概况第二节 重庆北部新区城市生态系统的组成和结构第三节 重庆北部新区城市生态支持系统分析第8章 重庆北部新区城市生态系统健康评价第一节 重庆北部新区城市生态系统健康评价的目的和意义第二节 重庆北部新区城市生态系统健康评价权重的确定第三节 重庆北部新区城市生态系统健康评价第9章 重庆北部新区城市生态系统健康敏感性分析第一节 重庆北部新区城市生态系统健康敏感性分析指标体系第二节 城市生态系统健康敏感性分析方法与模型第三节 城市生态系统健康敏感性分析第10章 重庆北部新区城市生态系统健康调控的目标与途径第一节 城市生态系统健康调控目标第二节 城市生态系统健康调控的规划与设计途径第三节 城市生态系统健康调控的工程途径第11章 重庆北部新区城市水生态系统健康调控第一节 城市水生态系统健康研究的意义第二节 重庆北部新区高新园水资源现状分析第三节 重庆北部新区高新园生态环境需水分析第四节 重庆北部新区高新园水生态系统保护与建设模式第12章 城市生态系统健康管理第一节 城市生态系统健康管理的内涵与原则第二节 城市生态系统健康管理的过程与措施第三节 城市生态系统健康管理的能力建设附录 重庆北部新区高新园水资源开发利用与保护规划参考文献

《城市生态系统健康调控》

编辑推荐

《城市生态系统健康调控》分为两篇：上篇是在已有城市生态系统健康研究成果基础上，提出了自己崭新的理论体系。下篇是以重庆北部新区城市生态系统为实例，阐述了研究生态系统健康的理论与方法，不仅理论联系实际，而且有很强的可操作性。本书是一本富有创新性的专著，反映了城市生态系统健康研究的最新进展和学术思想。

《城市生态系统健康调控》

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:www.tushu000.com