第一图书网, tushu007.com

<<城市生态安全续论>>

图书基本信息

书名：<<城市生态安全续论>>

13位ISBN编号：9787560962719

10位ISBN编号：7560962718

出版时间：2011-5

出版时间：华中科技大学出版社

作者：曹伟

页数：266

字数：431000

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

<<城市生态安全续论>>

内容概要

曹伟编著的《城市生态安全续论》系《城市生态安全导论》一书的姊妹篇，是对城市生态安全在定量化研究方面的重要提升与延续，故名其日《城市生态安全续论》。
本书通过对城市生态安全研究动态的考察，提出了城市生态安全评价模型及方法，建立了城市生态安全评价指标体系，明确了评价指标选取的原则，提出了沿海城市生态安全的特殊性及其对策，并对福建沿海城市生态安全评价进行了实证研究，基于GIS研究了厦门城市生态安全，探讨了城市防灾、水安全对于城市生态安全的重要性，同时对涉及城市生态安全的室内生态环境品质进行了问卷调查与评价。
全书基本上涵盖了近年来作者在城市生态安全及低碳城市规划等领域的研究成果。

第一图书网, tushu007.com

<<城市生态安全续论>>

作者简介

曹伟，山东郓城人，博士后、教授。
毕业于清华大学、东南大学，获城市规划与设计专业博士学位。
现任华侨大学建筑学院副院长，兼任中国建筑学会建筑师分会理事、中国资源与环境保护法学会理事、福建省城市规划学会常务理事、厦门市绿色与建筑节能委员会常务委员、《中外建筑》杂志编委、《规划师》特约主持人。
主持完成国家自然科学基金项目、省科技计划重点项目、省科技攻关项目等工程设计项目多项，目前主持福建省自然科学基金项目，已出版《城市生态安全导论》《城市规划设计十二讲》《广义建筑节能》等多部专著。

第一图书网, tushu007.com

<<城市生态安全续论>>

书籍目录

第一章城市生态安全概述
第一节绪论
1引言
2环境安全
3生态安全
第二节城市生态安全研究
1城市安全
2安全城市
3城市生态安全的内涵
4研究进展
5城市生态相关理论
6城市生态系统概述
7城市生态系统评价
参考文献
第二章城市生态安全评价模型及方法
第一节城市生态安全评价指标体系的建立
1城市生态安全评价指标体系建立的概念模型
2评价指标选取的原则
3城市生态安全评价指标体系的构建
4城市生态安全评价等级
第二节福建沿海城市生态安全评价实证研究
1城市概况
2数据收集和处理
3城市生态安全评价实证分析
第三节评价结果分析
1准则层单项生态安全水平的模糊评价
2四城市生态安全水平的比较分析
3厦门市生态安全纵向变化趋势分析
参考文献
第三章基于GIS的城市生态安全实证研究
第一节厦门市概况
1自然资源状况
2社会经济状况
3环境状况
第二节评价体系建立
1评价体系指标模型
2评价指标选择
3评价标准
4指标权重确认
5综合评价模型
第三节厦门市城市生态安全综合评价
1城市生态安全评价在GIS中的分析步骤
2操作过程
3生态安全综合评价结果与分析
附图

第一图书网, tushu007.com

参考文献
第四章城市防灾之于城市生态安全
第一节城市综合减灾
1国际减灾十年
2高速城市化与灾害风险
3城市关注综合减灾
4城市减灾理念与行动
第二节国内外的灾害管理研究综述
1美国的灾害管理
2俄罗斯的灾害管理
3日本的灾害管理
4加拿大的灾害管理
5澳大利亚的灾害管理
6总结
7中国的灾害管理现状
第三节国外大城市防灾应急体系研究
1东京城市防灾应急管理体系
2伦敦城市防灾应急管理体系
3纽约城市防灾应急管理体系
4洛杉矶城市防灾应急管理体系
第四节城市防灾影响因素分析
1日本防灾公园的发展历程
2绿地在城市防灾中的作用1
3城市防灾中的保险机制
4城市防灾中的非政府组织
5防灾教育在城市防灾中的重要性
第五节从典型案例看城市防灾
1美国卡特里娜飓风
2日本新泻地震
3中国洪灾
4福建地质灾害
参考文献
第五章水安全之于城市生态安全——以厦门为例
第一节城市水安全概述
1城市水安全概念及特征
2城市水资源承载力研究
3城市水安全指标
第二节城市水安全承载力综合评价——以厦门为例
1城市水安全承载力评价指标体系构建原则
2指标选取
3指标赋权研究
4基于Vague值的城市水安全评价
5评价结果分析
参考文献
第六章城市室内生态环境品质调查与评价
第一节室内热环境
1热环境接受度

第一图书网, tushu007.com

2室内温度与湿度
第二节室内空气质量
1空气质量可接受度
2评价建议
第三节建筑照明
1光照度
2视觉环境
第四节工作环境
第五节使用电脑荧光屏
1理论基础
2数据表达
3结果分析
第六节噪声评价
1理论基础
2结果分析
参考文献
第七章沿海城市生态安全案例分析
第一节沿海城市生态安全研究新动态
1海岸带
2威胁海岸带生态安全的问题
3海岸带生态安全的调节与控制
4GIS系统在海岸带生态安全研究上的应用
第二节沿海城市生态安全案例分析
1沿海城市和内地城市在选址上的差异
2沿海城市和内地城市在生态安全上的差异
3大连、天津沿海城市生态安全现状
第三节福建沿海城市生态安全问题
1自然生态安全方面
2社会生态安全方面
3区域生态安全研究方面
4福建沿海城市生态安全问题的解决对策
5结论
参考文献
第八章厦门城市沿海生态安全分析
第一节厦门城市生态安全分析
1厦门城市发展的有利方面
2厦门城市发展的不利因素
3厦门市生态安全脆弱性评价
4厦门城市生态安全问题
第二节厦门城市生态安全模型构建与分析
1城市化与城市生态安全
2评价指标体系的构建
3城市生态安全预警系统分析流程
4生态安全水平的评价方法
第三节厦门城市生态安全的对策
1厦门城市生态安全建设
2未来城市生态安全对策

第一图书网, tushu007.com

3城市结构生态化
第四节环东海域建设及其生态价值
1环东海域建设及其意义
2环东海域的发展前景
参考文献
第九章以低碳为导向的厦门城市生态安全建设
第一节厦门低碳城市建设的总体目标
l现状
2总体目标
3建筑使用碳减排
4交通碳减排
5生产碳减排
第二节现有规划与低碳城市差距
1城市负荷高
2城市能源的广义理解
3建立低碳试验区
4土地空间有限
第三节各区CO2数据换算、评价指标及低碳规划
1CO2排放量
2低碳城市评价指标：弹性系数
3低碳厦门总体规划
第四节以低碳为导向的厦门城市建设研究初步
1低碳城市构成
2厦门低碳规划方向
3厦门低碳规划概述
4结论
第五节基于3S技术的城市绿地系统减碳效益评价
1城市绿地建设与“低碳城市”
2基于3S技术的厦门市城市绿地系统减碳效益评价
参考文献
后记
附录彩图

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页：插图：城市生态系统是一个由众多因子构成、涵盖领域广泛的复杂大系统，而且这些因子之间相互影响、相互制约。
为此，在建立城市生态安全指标体系之前，应该确定指标选择原则。
城市生态安全指标筛选必须达到三个目标：一是指标体系能完整准确地反映城市生态安全状况，并能够提供现状的代表性信息；二是对生态环境的生物物理状况和人类干扰进行监测，寻求自然压力、人为压力与生态安全变化之间的联系，并探求生态与环境安全的主要原因与重要过程；三是定期为政府决策、科研及公众要求等提供城市生态安全现状、变化及趋势的统计总结和解释报告。
因此，筛选指标应该遵循以下原则。
1）科学性在评价时，指标体系一定要建立在科学的基础上，能客观和真实反映系统发展的状态、各个子系统和指标间的相互联系，并能较好地度量研究目标的实现程度。
2）目的性指标体系应是对评估对象的本质特征、结构及其构成要素的客观描述，应为评估活动目的服务，针对评估任务的要求，指标体系应能够支撑更高层次的评估准则，为评估结构判定提供依据。目的性原则是建立指标的出发点和根本，衡量指标体系是否合理有效的一个重要标准就是其能否满足评估目的。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《低碳生态城市丛书:城市生态安全续论》由华中科技大学出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

<<城市生态安全续论>>

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