第一图书网, tushu007.com

<<城市生态安全导论>>

图书基本信息

书名：<<城市生态安全导论>>

13位ISBN编号：9787112066384

10位ISBN编号：7112066387

出版时间：2004-9

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：曹伟

页数：255

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

本书立足于跨学科交叉领域的探索，利用系统工程的观点，试图找出那些对城市生态安全构成影响的要素，进行分析与探索，旨在对城市生态安全的各子系统进行优化整合，形成关于城市生态安全的理论框架与基础体系，并为进一步建立评价体系提供重要的理论研究基础。
全书提出了基于生态系统的城市生态安全的理念，认为“城市生态安全”包含两重含义：其一，是城市生态系统自身是否安全，即自身结构是否受到破坏：其二，是城市生态系统对于人类是否安全。
作者将城市生态安全与保障程度相联系，反把城市生态安全界定为城市人类在生产、生活和健康等方面不受生态破坏与环境污染等影响的保障程度及承载能力方面，并从灾害学的角度论证了生态环境的破坏、衰退，以及人为灾害对城市生态安全的不利影响及其防范措施。
本书还将传统意义上狭义的城市生态研究，提升到城市生态安全研究的高度。
通过对EFAA模型、PSR模型的修正，对城市生态系统健康综合评价指标体系，以及城市生态系统发展规模的测度指标的整合分析，尝试提出了CES模型和生态安全度的理念。
并从新视角给出了那些对城市生态安全具有重要影响的要素，即城市水环境、土地资源、水土流失、建成环境、城市选址以及技术与管理策略等基本保障要素。
最后，结合实例对城市生态安全的建构进行了案例分析。
　本书既是相关领域研究、决策与管理方面的重要参考书，也是高等院校相关专业教学用书。

作者简介

曹伟，男，山东郓城人，博士、教授。
作者1996年获清华大学建筑技术科学硕士学位，2003年获东南大学城市规划与设计博士学位，2004年起先后在武汉大学、华南理工大学从事博士后研究工作，现为厦门大学建筑学院教授、中国资源与环境保护法学会理事。
作者正在主持国家自然基金项目“城市生态安全及其预警系统研究——以福建沿海城市群为例”（50573566）研究；参加国家杰出青年基金项目研究一项.并为该项目子项目负责人；完成国家自然基金子项目一项，主持完成省科技攻关项目等多项省市级研究课题。
作者在《建筑学报》、《城市规划》、《建筑师》、《新建筑》、《规划师》等期刊上发表论文30余篇，出版学术专著2部。
主要研究方向为：城市生态安全及其预警系统，景观安全格局研究：城市设计与能源规划；广义生态建筑技术等。

书籍目录

导言第一章 城市生态安全的理念及其发展第二章 城市生态系统的基本原理分析第三章 城市生态安全的选址要素第四章 城市生态安全的环境要素影响及应对策略第五章 城市生态安全的理论框架与评价模式第六章 城市生态安全的技术、设计与管理策略第七章 城市生态安全建设的策略与安全分析第八章 城市生态安全的实践—生态镇海建设主要参考文献

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