

<<群落生态设计>>

图书基本信息

书名：<<群落生态设计>>

13位ISBN编号：9787112113477

10位ISBN编号：7112113474

出版时间：2009-11

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：王云才 等著

页数：260

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>

<<群落生态设计>>

内容概要

《群落生态设计》重点讲述了群落设计的理论基础、江南生态园群落生态设计、群落系统中通道应用与设计三大部分。

包括宏观生态实现之微观途径、以地方性为核心的整体人文生态系统理论、以物种—生境为核心的群落生态理论、以节点—网络为核心的通道理论、案例区域生态调查与分析、江南生态园的生态设计、江南生态园群落生境营造、江南生态园的群落设计、通道类型与应用、通道体系的建立、陆地通道的规划设计、水域与鸟类通道的规划设计。

《群落生态设计》适用于高等学校城市规划、景观、风景园林专业的教师、学生，同时也可供社会相关人员使用。

<<群落生态设计>>

书籍目录

第一部分 群落设计的理论基础第1章 宏观生态实现之微观途径1.1 风景园林发展与国家生态建设1.2 风景园林在不同尺度生态规划中的应用1.3 面向风景园林的比较生态体系1.4 宏观生态实现之微观途径第2章 以地方性为核心的整体人文生态系统理论2.1 地方性与整体人文生态系统概念与内涵2.2 地方性与地方性环境2.3 地方性与地域文化景观2.4 地方性景观传承与规划设计第3章 以物种—生境为核心的群落生态理论3.1 理论背景与意义3.2 理论重点与框架3.3 研究进展与不足3.4 群落生态设计的理论基础3.5 群落生态设计的核心第4章 以节点—网络为核心的通道理论4.1 理论背景与意义4.2 理论重点与框架4.3 国内外应用现状与进展4.4 生物通道的基础理论4.5 通道设计的核心第二部分 江南生态园群落生态设计第5章 案例区域生态调查与分析5.1 自然生态因子与生态格局5.2 人文生态因子与生态格局5.3 区域生态整体特征与机理5.4 生态建设面临的主要问题第6章 江南生态园的生态设计6.1 解读江南整体人文生态系统6.2 江南生态园规划设计6.3 生境与群落构成第7章 江南生态园的群落生境营造7.1 林地生境特点及营造7.2 草地生境特点及营造7.3 湿地生境特点及营造7.4 其他类型生境营造第8章 江南生态园的群落设计8.1 群落功能分类与设计8.2 不同功能群落生态设计模式探索8.3 群落生态设计模式的综合应用第三部分 群落系统中通道应用与设计第9章 通道类型与应用9.1 通道的类型9.2 通道的典型应用9.3 通道应用现存问题第10章 通道体系的建立10.1 通道体系构成10.2 通道体系规划第11章 陆地通道的规划设计11.1 通道设计原则与布局11.2 通道设计11.3 引导动物使用通道的方法11.4 通道及周边生境营造11.5 通道的监测与维护第12章 水域与鸟类通道的规划设计12.1 水域与鸟类通道的类型与特点12.2 鱼道设计12.3 鸟类通道设计主要参考文献附录 植物索引后记

<<群落生态设计>>

编辑推荐

《群落生态设计》是在《景观生态规划原理》的基础上，就“物种—通道—生境”环节进行的可持续设计探索。

一改过去传统的为建筑物、场地等进行绿地配置的景观设计弊端，立足自然环境与地方性人文精神，从功能性空间出发，进行规划范围内生境需求分析，通过生境设计与营造，建立适宜于生境的逻辑可能性树，完成群落物种、结构和功能的选择决策与设计。

同时，立足群落生态原理和景观生态原理，在植物群落设计的基础上，通过群落中维持群落物种的多样性和连续性的通道设计，在群落生态系统中建立动植物一体的群落生态体系。

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>