

<<生态网络与绿道>>

图书基本信息

书名：<<生态网络与绿道>>

13位ISBN编号：9787112126620

10位ISBN编号：7112126622

出版时间：2011-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：容曼

页数：246

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>

<<生态网络与绿道>>

内容概要

欧洲生态网络的建立以及美国绿道的建设都需要应用景观生态学和土地利用规划的原则。本书总并回顾了这一新兴领域近年来的发展态势，并将其与景观生态学中规划和管理的理论性概念相结合。

除了需从生物和物

理角度去考虑有利于保护或修复生物多样性的措外，本书还从文化和审美的角度解释了如何采和谐的、可

持续的实施办法。

物种模型和景观模型提供了理论和实践之间的联系——其中，尤其强调了要选择适的参数，使模型与实际生活状况紧密相关并具有充分的解说功能。

本书既选择了爱沙尼亚和佛罗里达等大尺的案例，也选择了米兰、芝加哥、阿根廷高温湿润气候带等区域级别的案例。

本书极具参考价值，原因在于它供了如何通过生态网络和绿道以及二者与规划过程之间的联系进行生物多样性保护。

无论读者来自哪一领域，论是研究人

员、土地管理者还是政策制定者，都将受益匪浅。

<<生态网络与绿道>>

作者简介

罗布·H·G·容曼(Rob H. G. Jongman)是一名高级研究人员，日前，在荷兰的瓦赫宁恩大学奥特研究机构(Wageningen Research Institute Alterra)工作。他是一名景观生态学者，对世界各地有关大尺度观分析和规划项目了解甚多，特别是在生态网络和河流流域等方面。他是景观生态国际协会的财务总(treasurer)，同时也是《社区与景观生态学数据分析》(Data Analysis in Community and Landscape Ecology 1995)一书的编辑之一。

格洛里亚·蓬杰蒂(Gloria Pungetti)是雷丁大学(University of Reading)园艺和景观系讲时也 是剑桥达尔文学院的成员。作为一名景观研究人员及政府组织的管理顾问，她具有扎实的专知作为涉足多项跨学科和国际化研究项目的参与者，她具有丰富的经验。格洛里亚活跃于景观生国际会(欧地区)(IALE--Europe)和世界自然保护联盟(地中海地区)(IUCN—Mediterranean)；此外，也是《态景设计和规划：地中海地区》(Ecological Landscape Design and Planning: The Mediterranean Context, 1999)一书的合著者之一。

<<生态网络与绿道>>

书籍目录

- 序
- 前言
- 致谢
- 第1章 导言：生态网络与绿道
 - 1.1 自然保护和景观生态学原理
 - 1.2 生态网络和绿道概念及其二元性
 - 1.3 景观生态学新观点
- 第2章 生态网络内容和理论
 - 2.1 引言
 - 2.2 自然保护简史
 - 2.3 驱动力：土地利用的变化
 - 2.4 景观的新功能：破碎化
 - 2.5 景观规划中的景观生态学概念
 - 2.6 生态网络
 - 2.7 结论
- 第3章 美国绿道：理论、趋势和前景展望
 - 3.1 引言
 - 3.2 绿道理论
 - 3.3 绿道在美国的历史性发展
 - 3.4 当代趋势与走向
 - 3.5 结论与预测
- 第4章 生态网络的生态功能：物种角度
 - 4.1 引言
 - 4.2 四种不同的评价方法
 - 4.3 功能性网络分析的理论与实践
 - 4.4 (生态)网络分析案例
 - 4.5 讨论
- 第5章 公路对生态网络的影响以及保护和交通规划的一体化：以佛罗里达州为例
 - 5.1 引言
 - 5.2 佛罗里达州目前的人口增长和基础设施发展趋势
 - 5.3 公路生态效应
 - 5.4 恢复景观连接度工程
 - 5.5 将自然资源保护与交通规划相结合的方法
 - 5.6 结论
- 第6章 欧洲范围内的生态廊道：目标种群的类型、辨认与鉴定
 - 6.1 引言
 - 6.2 廊道术语：一种物种特有的方法
 - 6.3 欧洲尺度廊道的必要性和潜力
 - 6.4 讨论
 - 6.5 结论
- 第7章 在自然和文化间规划未来的景观
 - 7.1 引言
 - 7.2 自然和文化
 - 7.3 去人为性规划
 - 7.4 生物透性和环境连续性(biopermeability and environmental continuity)

<<生态网络与绿道>>

- 7.5 规划生态网络
- 7.6 环境连续性和破碎性评价
- 7.7 发展生态网络
- 7.8 讨论
- 7.9 结论
- 第8章 从模型到现实：设计和实施程序
 - 8.1 引言
 - 8.2 模型化：生境结构的景观生态分析与规则
 - 8.3 可持续网络的趋向
 - 8.4 实施过程
 - 8.5 结论
- 第9章 泛欧洲生态网络的设计：在国家层面的尝试
 - 9.1 引言
 - 9.2 生态网络地图作为生物栖息地地图的价值
 - 9.3 栖息地：泛欧洲生态网络项目的关键
 - 9.4 栖息地分类
-
- 第1章 生态中的生态“黑子”：乡间公路网络改进的提升性设计
- 第11章 基于焦点物种的米兰地区生态网络
- 第12章 连接廊道：北美主要城市网络的实施
- 第13章 佛罗里达州范围的绿道工程：工程的实现与政治环境
- 第14章 阿根廷高温湿润带的生态网络发展：规划、经济和社会问题
- 第15章 瓜迪亚马尔河的河流廊道
- 第16章 结论：步入21世纪
- 参考文献
- 参编人员

<<生态网络与绿道>>

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>