

<<城市绿地规划的理论基础与模式研究>>

图书基本信息

书名：<<城市绿地规划的理论基础与模式研究>>

13位ISBN编号：9787802097070

10位ISBN编号：780209707X

出版时间：2008-4

出版时间：中国环境科学出版社

作者：唐继刚

页数：129

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>

## <<城市绿地规划的理论基础与模式研究>>

### 内容概要

《城市绿地规划的理论基础与模式研究》运用景观生态学，系统研究、阐述城市绿地空间配置对其生态效益的影响，努力构建城市绿地规划的理论基础。

研究的思路是，首先将城市绿地的生态效益分解为大气净化、气候调节等八项生态服务功能，然后把每项生态服务功能分解为一个或多个生态过程，最后运用景观生态学中关于景观格局制约生态过程的理论，推测城市绿地结构、布局如何制约每个生态过程、每项生态服务功能。

#### 作者简介

唐继刚，男，1976年12月生，山东枣庄人，江西财经大学旅游学院讲师。  
2005年毕业于南京大学城市与资源学系，获理学博士学位，同年进入江西财经大学旅游学院工作。  
主要从事景观设计、旅游规划，旅游企业营销等领域的教学与科研工作。  
1999年至今，主持或参与景观设计、旅游规划课题11项，在国内外学术刊物上发表论文十余篇。

书籍目录

1 绪论1.1 研究背景与意义1.1.1 完善的城市绿地系统是生态城市的重要特征1.1.2 城市绿地规划的理论基础比较薄弱1.1.3 景观生态学为城市绿地规划提供了科学基础1.2 国内外研究现状综述1.2.1 城市景观生态学研究进展1.2.2 城市绿地相关研究进展1.2.3 对研究进展的总结1.3 主要研究内容1.3.1 城市绿地景观的生态服务功能1.3.2 城市绿地景观格局如何制约其生态服务功能1.3.3 生态服务功能导向的城市绿地规划模式1.3.4 生态服务功能导向的南京城市绿地规划1.4 研究方法与技术路线1.4.1 研究方法1.4.2 技术路线2 本研究的支撑理论2.1 生态系统服务功能理论2.1.1 生态系统服务功能的内涵2.1.2 自然生态系统服务功能的特点2.2 有关景观格局制约生态过程的理论2.2.1 景观生态学基本概念2.2.2 景观组成单元的结构和功能特征2.2.3 景观镶嵌体格局与生态过程2.3 生态系统综合评价的概念与方法2.3.1 生态系统综合评价的概念2.3.2 生态系统综合评价的基本特征2.3.3 生态系统综合评价在时空尺度上的转换及扩展2.4 景观生态规划的概念与原则2.4.1 景观生态规划的概念2.4.2 景观生态规划的基本原则2.5 现代城市绿地规划理论2.5.1 “绿带”理论2.5.2 “绿径”理论3 城市绿地系统的生态服务功能3.1 城市绿地生态效益的构成3.2 气体调节生态服务功能3.2.1 净化空气3.2.2 减少粉尘和细菌3.2.3 降低噪声3.3 气候调节生态服务功能3.3.1 光照调节3.3.2 温度调节3.3.3 湿度调节3.4 干扰调节生态服务功能3.5 水土保持生态服务功能3.6 生物多样性维持生态服务功能3.7 灾害避难生态服务功能3.8 休闲娱乐生态服务功能3.9 文化展示生态服务功能4 城市绿地景观格局对城市生态服务功能的制约5 生态服务功能导向的城市绿地规划模式6 生态服务功能导向的南京城市绿地规划7 主要结论参考文献致谢

章节摘录

1 绪论 1.1 研究背景与意义 1.1.1 完善的城市绿地系统是生态城市的重要特征 从《易经》到康有为的《大同书》，从“太阳城”到道萨迪亚斯的“人类环境生态学”，古往今来，古今中外，人类从来没有停止过对理想生活居住区的探索与追求。1971年，在联合国教科文组织发起“人与生物圈计划”期间，前苏联生态学家尤尼斯基提出“生态城市”的概念：根据生态学原理，综合研究社会—经济—自然复合生态系统，并应用生态工程、社会工程、系统工程等现代科学与技术手段而建设的社会、经济、自然可持续发展，居民满意、经济高效、生态良性循环的人类居住区。此概念一经提出，就受到国际社会的高度关注。时至今日，生态城市被公认为城市发展的理想模式，成为国内外城市建设孜孜以求的目标。目前，关于如何建设生态城市，各国际组织、学术流派还没有形成统一意见。但是，它们一致认为，生态城市理应形成完善的自然生态系统。1984年，联合国教科文组织“人与生物圈计划”报告提出生态城市规划应坚持5项原则：生态保护战略；生态基础设施；居民的生活标准；文化历史的保护；将自然融入城市。其中，生态保护战略、生态基础设施、将自然融入城市3项原则都关乎自然生态系统。国际城市生态组织发起人Register提出的20条生态城市建设原则，有5条与城市生物多样性保护、城市绿化有关。

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>