

<<生态城市建设的理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<生态城市建设的理论与实践>>

13位ISBN编号：9787122002167

10位ISBN编号：7122002160

出版时间：2007-5

出版时间：7-122

作者：鞠美庭

页数：248

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>

<<生态城市建设的理论与实践>>

内容概要

《生态城市建设的理论与实践》对生态城市理论与实践方面的最新成果进行了全面总结；对国内外生态城市理论发展和实践进程进行了比较分析；结合我国国情，就如何进行自然生态体系建设，如何构建生态城市建设的评价指标体系，以及如何进行生态城市规划、建设和管理进行了探讨。全书共分9章，分别为城市化与生态城市的历史发展、生态城市建设的支持系统、生态城市的重要基础——自然生态体系建设、生态城市建设的指标体系及评价、生态城市规划、生态城市的建设、生态城市建设的管理、国外发达国家生态城市建设的实践以及中国生态城市建设的实践。

《生态城市建设的理论与实践》内容新颖、图文并茂、资料翔实，有较高的研究参考价值和实践应用价值；可供城市科学、环境科学、管理科学等领域的科研、管理和决策人员阅读参考，也可以作为相关专业本科生或研究生的教学用书。

<<生态城市建设的理论与实践>>

书籍目录

1 城市化与生态城市的历史发展 1.1 城市的出现和发展 1.2 城市化进程及面临的问题 2 1.2.1 城市化进程中的环境问题 3 1.2.2 城市化进程中的经济问题 3 1.2.3 城市化进程中的社会问题 4 1.3 生态城市思想的历史发展 4 1.3.1 中国生态聚居思想的发展 4 1.3.2 西方国家生态城市思想的发展 5 1.4 生态城市概述 6 1.4.1 生态城市的定义和内涵 7 1.4.2 生态城市的特征和分类 9 1.4.3 生态城市的建设内容和原则 11 1.4.4 生态城市建设的模式选择 13 1.4.5 生态城市发展的趋势 16 2 生态城市建设的理论支持 18 2.1 基础生态学理论支持 18 2.1.1 生态系统理论 18 2.1.2 协调稳定规律与环境资源的有效极限规律 19 2.1.3 生态位理论 20 2.1.4 限制因子理论 20 2.2 景观生态学理论支持 20 2.3 城市生态学理论支持 21 2.4 复合生态系统理论支持 22 2.4.1 经济支持 23 2.4.2 社会支持 24 2.4.3 环境支持 26 2.5 城市规划学理论支持 27 2.6 生态经济学支持 28 2.7 可持续发展理论支持 30 2.7.1 可持续发展理论的定义及内涵 31 2.7.2 可持续发展的基本原则 31 2.7.3 可持续发展理论在生态城市建设中的指导作用 32 2.8 循环经济理论支持 33 2.8.1 循环经济的概念和内涵 33 2.8.2 循环经济的原则 33 2.8.3 循环经济理论对生态城市建设的指导作用 34 2.9 城市管理理论支持 35 2.9.1 城市管理的概念和内涵 35 2.9.2 城市管理的主要内容 36 3 生态城市的重要基础自然生态体系建设 38 3.1 城市自然生态系统分析 38 3.1.1 城市生态系统的特征 38 3.1.2 城市自然生态系统构成要素 40 3.1.3 城市自然生态系统服务功能 45 3.2 城市自然生态体系的保护途径 47 3.2.1 城市自然保留地保护 47 3.2.2 城市与自然共生的绿地系统规划 52 3.3 城市自然生态体系恢复与重建途径 54 3.3.1 城市乡土植被恢复 54 3.3.2 城市绿色廊道建设 56 3.3.3 城市河道综合整治 58 3.3.4 城市生态公园建设 60 3.4 发达国家城市自然生态体系建设的经验 62 3.4.1 城市自然生态保护 62 3.4.2 城市自然生态恢复与重建 63 3.4.3 发达国家城市自然生态体系建设特点 64 4 生态城市建设的指标体系及评价 66 4.1 生态城市建设的目标系统 66 4.1.1 社会生态目标：文明 66 4.1.2 经济生态目标：高效 67 4.1.3 自然生态目标：和谐 67 4.2 生态城市的评价方法 68 4.2.1 生态足迹法 68 4.2.2 生命周期评价法 71 4.2.3 模糊综合评判法 75 4.2.4 径向基函数神经网络模型评价法 76 4.2.5 分指数评价和综合评价 78 4.2.6 生态城市智能综合评价决策支持系统评价法 80 4.3 生态城市建设指标体系的应用和案例研究 83 4.3.1 国外生态城市指标研究进展 83 4.3.2 国内生态城市指标研究与实践进展 87 4.3.3 生态城市指标不确定性研究 94 5 生态城市规划 97 5.1 生态城市规划基本理论 97 5.1.1 生态城市规划的内涵 97 5.1.2 生态城市规划的国内外研究现状 97 5.1.3 生态城市规划的原则、程序与主要内容 98 5.2 生态城市生命支持系统规划 101 5.2.1 水资源利用与保护规划 101 5.2.2 土地资源利用与保护规划 104 5.2.3 能源发展战略规划 106 5.2.4 交通规划 108 5.2.5 城市绿地系统规划 110 5.3 生态城市的空间规划 114 5.3.1 空间规划的内涵、理论基础和编制方法 114 5.3.2 国外空间规划发展趋势及对中国的启示 115 5.3.3 中国生态城市空间规划的主要内容 116 5.4 生态城市的产业规划 118 5.4.1 产业结构与布局对城市发展的影响 118 5.4.2 产业规划的方法和理论 119 5.4.3 产业规划的主要内容 120 5.5 生态人居环境规划 121 5.5.1 城市人居环境的特点 121 5.5.2 生态人居环境规划的目标、原则和内容 122 6 生态城市的建设 125 6.1 城市的生态安全建设 125 6.1.1 城市生态安全的内涵 125 6.1.2 城市生态安全问题分析 127 6.2 城市生态卫生建设 130 6.2.1 生态卫生的内涵 130 6.2.2 生态卫生的国内外实践 132 6.3 城市的生态产业建设 134 6.3.1 生态工业 135 6.3.2 生态农业 139 6.3.3 生态服务业 142 6.4 城市的生态景观建设 143 6.4.1 城市生态景观的内涵与特征 143 6.4.2 城市生态景观的构建原则 144 6.4.3 城市生态景观的构建途径 145 6.5 城市的生态文化建设 146 6.5.1 城市生态文化的内涵和意义 146 6.5.2 城市生态文化的特点 147 6.5.3 城市生态文化建设 148 7 生态城市的管理 151 7.1 生态城市管理的目标和原则 151 7.1.1 生态城市管理目标 151 7.1.2 生态城市管理原则 152 7.2 生态城市管理的主体 153 7.2.1 政府 153 7.2.2 居民 154 7.2.3 社区 155 7.2.4 社会团体 156 7.3 生态城市管理的对象 157 7.3.1 生态城市社会管理 157 7.3.2 生态城市经济管理 158 7.3.3 生态城市生态环境管理 159 7.4 生态城市管理的方式和手段 160 7.4.1 生态城市管理方式 160 7.4.2 生态城市管理手段 162 7.5 现代城市管理理论在生态城市管理中的应用 163 7.5.1 城市管理理论的发展 163 7.5.2 现代城市管理理论在我国生态城市管理中的应用 168 7.6 公众参与在生态城市建设与管理中的作用 170 7.6.1 公众参与的内涵 170 7.6.2 公众参与的背景 172 7.6.3 公众参与在生态城市建设与管理中的作用 173 7.6.4 公众参与的类型和途径 175 7.6.5 公众参与生态城市管理的机制建设 177 8 国外发达国家生态城市建设的实践 180 8.1 美国生态城市建设实践 180 8.1.1 伯克利 180 8.1.2 克利夫兰 181 8.1.3 洛杉矶 182 8.2 南美洲生态城市建设实践 184 8.2.1 巴西库里蒂巴 184 8.2.2 厄瓜多尔 Bahia 190 8.2.3 阿根廷 192 8.3 大洋洲澳大利亚和新西兰的生态城市建设实践 193 8.3.1 澳大利亚阿德莱德生态城市建设实践 193 8.3.2 新西兰怀塔克尔生态城市建设实践 196 8.4

<<生态城市建设的理论与实践>>

欧盟各国生态城市建设实践200 8.4.1德国Erlangen和弗赖堡生态城市建设200 8.4.2英国的城市自然网络建设201 8.4.3丹麦生态城市建设204 8.4.4瑞典生态城市建设208 8.5南非Midrand生态城市建设210
8.5.1Midrand生态城市的远景、目标以及建设原则210 8.5.2Midrand生态城市项目211 8.6亚洲生态城市建设实践213 8.6.1日本生态城市建设213 8.6.2新加坡花园城市建设213 8.7国外生态城市建设的经验归纳216
8.7.1制定明确的建设目标和发展措施216 8.7.2以可持续发展思想为理念217 8.7.3重视与区域的协调217
8.7.4以强大的科技为后盾218 8.7.5以政策和资金为支撑218 8.7.6拓宽公众参与的渠道218 8.7.7结语219 9中国生态城市建设的实践220 9.1中国生态城市建设的发展概况220 9.1.1中国生态城市建设的发展220 9.1.2
中国生态城市建设实践概况220 9.2北京生态城市建设221 9.2.1北京生态环境建设成效222 9.2.2北京生态环境保护建设成效及规划举措225 9.3上海生态城市建设227 9.3.1上海生态城市建设取得的成效227 9.3.2
上海生态城市建设计划和规划举措228 9.4广州生态城市建设230 9.4.1广州青山绿地建设230 9.4.2广州碧水蓝天工程取得的成效232 9.4.3广州市生态城市建设计划和规划举措233 9.5山东省生态城市建设234
9.5.1山东生态省建设的发展进程234 9.5.2济南生态城市建设234 9.6中国生态城市建设的前景展望237
9.6.1编制科学的生态城市建设规划237 9.6.2制定合理的生态城市建设目标238 9.6.3生态环境建设238 9.6.4
环境建设238 9.6.5国内生态城市建设实践中的不足239 参考文献243

<<生态城市建设的理论与实践>>

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>