

<<环境友好型小区景观的设计及营造>>

图书基本信息

书名：<<环境友好型小区景观的设计及营造>>

13位ISBN编号：9787503855498

10位ISBN编号：7503855495

出版时间：1970-1

出版时间：中国林业

作者：杜方

页数：133

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>

前言

2008年9月11日，我站在美国明尼苏达州大学校园。

尽管去之前朋友们向我描述过国外的洁净与美丽；尽管办签证时，签证官曾告诉我明尼苏达州是美国最干净的州；尽管我在脑海中想象过一千遍那蔚蓝的天空、深绿的原野。

然而，当我站在这一片土地上时，还是吃惊地张大了嘴。

真的，在中国只有喜马拉雅山上才能看到这样的天空。

一年下来，我对美国的认识由感性转到了理性。

虽然中国与美国的国土面积不相上下，但在环境保护方面两个国家存在较大的差距。

在美国，垃圾分类早已深入人心，连小孩子都知道剩菜剩饭、菜根菜叶等厨房垃圾应该与可回收的玻璃、金属等分开，也应该与不可回收的废电池、过期药品以及废医疗用品等分开；大多数家庭在庭院内都设有堆肥箱；很多家庭已经用花床替代了草坪，整个街区都有共同的集雨池；在明尼苏达州，如果谁家的院落脏、乱、差，就会收到环保部门的罚单，实际上美国的小区经常会举办家庭之间的环境比赛，以此推动居民的绿化热情。

这些在中国都还没有实现。

在美国的时候，我也随美国朋友一起去美国西部的黄石国家（Yellowstone National Park）公园、大提顿（Grand Teton National Park）国家公园、大峡谷（Grand Canyon National Park）等地游玩。

每到一处景点，美国朋友都会问“你们中国有这样的地方吗”。

我毫不犹豫地说：“有，类似的地方中国多得是。

比如黄山，比如九寨沟，比如张家界，比如布达拉宫。

”但是，我当时并没有说，在美国到处是公园，随处是美景；而在中国，只有公园是公园，只有景点是景点。

有人说美国不如英国漂亮，英国简直就是个大农村，而在中国即使是真正的农村，自然美也越趋遭到破坏。

其实我们的古人早就说过“虽由人作，宛若天开”。

现在我国社会结构变革的发展趋势是农村城市化，那么我认为景观设计的发展趋势应该是城市乡土化，使处处都呈现自然的美景。

<<环境友好型小区景观的设计及营造>>

内容概要

《环境友好型小区景观的设计及营造》写到2008年9月11日，我站在美国明尼苏达州大学校园。尽管去之前朋友们向我描述过国外的洁净与美丽；尽管办签证时，签证官曾告诉我明尼苏达州是美国最干净的州；尽管我在脑海中想象过一千遍那蔚蓝的天空、深绿的原野。然而，当我站在这一片土地上时，还是吃惊地张大了嘴。真的，在中国只有喜马拉雅山上才能看到这样的天空。

书籍目录

第一章 环境友好型小区概论 / 1 第一节 社区与小区 / 1 一、社区与小区的内涵 / 1 二、社区的由来 / 1 第二节 环境友好型小区 / 2 一、环境友好型小区的内涵 / 2 二、环境友好型小区的原则 / 3 三、环境友好型小区的设计目标 / 4 四、衡量环境友好型小区的指标 / 4 五、环境友好型小区的特点 / 5 第二章 环境友好型小区绿地系统规划 / 8 第一节 环境友好型小区绿地系统设计原则 / 8 一、重视乡土植物的应用 / 8 二、重视植物多样性的实现 / 8 三、植物生态位原则 / 9 四、植物生长互惠共生原则 / 10 五、生态平衡原理 / 10 六、生态调控原理 / 10 第二节 环境友好型小区绿地系统生态目标 / 11 一、空气中的细菌数量少 / 11 二、大气中尘埃量最少 / 11 三、二氧化碳排放量最低 / 11 四、噪音最低 / 12 五、热岛效应得到缓解 / 12 六、水土得到保持 / 12 七、生物和谐相处 / 12 第三节 环境友好型小区绿地定额指标 / 13 一、环境友好型小区绿地定额指标的内容 / 13 二、环境友好型小区绿地定额指标 / 13 第四节 环境友好型小区绿地系统规划的程序 / 15 一、资料调查与整理 / 15 二、资料的分析评价 / 15 三、方案汇编及选择 / 16 第三章 垃圾分类 / 17 第一节 垃圾分类势在必行 / 17 一、我国垃圾分类的现状 / 17 二、垃圾分类的意义 / 17 三、垃圾分类的标准 / 18 第二节 垃圾的利用 / 19 一、利用垃圾生产沼气 / 19 二、用厨房垃圾制作堆肥 / 20 第四章 环境友好型小区水的利用 / 24 第一节 基地保水 / 25 一、基地保水的目的 / 25 二、基地保水的规划设计 / 25 三、透水性铺装 / 26 第二节 集雨园(小型湿地)的建立 / 27 一、集雨园的内涵 / 27 二、建集雨园的意义 / 27 三、集雨园的设计 / 29 第三节 提高水分利用率 / 32 一、植物吸收水分的原理 / 32 二、节水灌溉 / 32 第四节 提高水质 / 33 一、减少水质污染源 / 33 二、及时清理宠物粪便 / 33 三、应用生物工程措施净化水质 / 34 四、优良的水生植物 / 35 第五章 地表覆盖 / 38 第一节 地表覆盖的意义 / 38 第二节 地表覆盖的类型 / 39 一、地膜覆盖 / 39 二、无机物覆盖 / 39 三、有机物覆盖 / 41 第三节 覆盖物在园林中的应用 / 42 一、覆盖物在园林中的应用形式 / 42 二、正确进行覆盖 / 43 第六章 环境友好型小区草坪的应用 / 45 第一节 草坪的功与过 / 45 一、现代草坪的兴起 / 45 二、现代草坪对社会的贡献 / 45 三、由滥用草坪引发的生态和社会问题 / 46 第二节 草坪的改造 / 48 一、观念的改造 / 48 二、种植结构的改造 / 48 三、种植材料的改造 / 49 四、用花床替代草坪 / 49 五、常见的草坪及地被植物 / 50 第七章 特种绿地绿化 / 55 第一节 屋顶绿化 / 55 一、屋顶绿化的发展概况 / 55 二、屋顶绿化的栽培基质 / 58 三、种植区的构造层 / 59 四、屋顶绿化植物的选择 / 60 五、环境友好型小区屋顶的绿化方式 / 63 第二节 窗台与阳台的绿化 / 64 一、窗台、阳台的绿化原则 / 64 二、窗台与阳台的绿化形式 / 65 三、窗台、阳台的生态环境 / 66 四、窗台、阳台绿化植物的选择 / 66 五、窗台、阳台绿化的养护 / 69 第三节 垂直绿化 / 70 一、垂直绿化常用的攀援植物 / 70 二、垂直绿化的应用 / 74 三、垂直绿化的施工 / 78 四、垂直绿化植物的养护技术 / 78 第八章 环境友好型小区的室内绿饰 / 80 第一节 室内植物的功与过 / 80 一、室内栽培植物的好处 / 80 二、室内栽培植物的误区 / 82 第二节 室内植物的栽培管理 / 83 一、光照 / 83 第九章 环境友好型小区景观的管理附：各地小区可用的木本植物及竹类植物名录参考文献后记

章节摘录

(三) 资源循环利用的原则 无论东方还是西方, 回收利用生产、生活中产生的可再生资源古已有之。

但是人们开始意识到资源回收利用的战略意义, 还是20世纪90年代的事。

环境友好型小区的建设, 正是在“实用、经济、美观”的设计基础上, 实现资源的多次循环利用。

如集雨园的建立, 能够重复利用气候资源雨和雪; 堆肥池的建立, 能够重复利用部分生活垃圾。

真正意义上的环境友好型小区从营建到使用到废弃整个生命周期对环境都是有益的。

(四) 实用、经济、美观的原则 小区是人们生活、工作、学习和娱乐的场所, 与人们的身心健康、精神状况、工作和学习效率息息相关。

小区的设计应该从实用出发, 满足不同类型小区各自的功能和特点要求。

要想实现小区与环境的友好, 尊重、保护、合理利用现有环境资源, 就是要充分利用原有地形, 对地形地貌做最少的改动或不改动; 就是不随便砍伐任何一株植物, 尽可能保留原有植物种类; 就是要尽可能多用乡土植物, 少种草坪, 减少后期的养护费用; 就是用最少的成本, 建设令人赏心悦目、心情愉快、符合生态要求的人居生存环境。

三、环境友好型小区的设计目标联合国人与生物圈计划第57集报告中指出: “生态规划就是要从自然生态和社会心理两个方面去创造一种能充分融合技术和自然的人类活动的最优环境, 诱发人的创造精神和生产力, 提供高的物质和文化生活水平。

”根据这种描述, 我们可以把环境友好型小区规划目标理解为: 以生态学“整体、协调、循环、再生”原则为指导, 通过生态设计方法促进人居环境质量的提高和人与自然的和谐, 人工设施与自然环境的协调, 实现小区社会—经济—自然复合系统整体协调, 从而达到一种稳定、平衡、有序状态的演进过程。

具体来讲, 管理有序、服务完善、环境优美、治安良好、生活便利、人际关系和谐就是环境友好型小区的设计目标。

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>