

<<公共庭园绿化美化>>

图书基本信息

书名：<<公共庭园绿化美化>>

13位ISBN编号：9787503831683

10位ISBN编号：7503831685

出版时间：2003-1

出版时间：中国林业出版社

作者：马锦义 编

页数：266

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>

<<公共庭园绿化美化>>

内容概要

城市绿地系统中有一类功能多样、分布广泛、面积广大，且与人们的生活和工作关系最为密切的绿地，这就是公共庭园环境绿地，即单位附属绿地。

公共庭园绿地已经成为人们日常生活和工作中不可缺少的户外空间，人们也对其倾注了特殊的感情。

“花园式校园”、“花园式工厂”、“园林式单位”等称号为人们所向往和自豪。

如何做好公共庭园环境绿化美化建设与管理工作，也就是本书所探讨的内容。

本书从公共庭园环境绿化美化的意义和特点入手，根据绿地建设的程序，结合大量的实例，全面而系统地介绍了公共庭园环境绿地规划、景观设计、施工建设以及绿地景观维护的科学原则、艺术理念和技术方法。

对整个绿地空间经营管理的理念和方法也作了探索性的总结。

本书文字简练、图文并茂。

以实用、科学为宗旨，以公共事业与工业企业单位领导、从事庭园环境绿化工作的管理人员和技术人员、园林园艺与城市规划专业的学生为主要的阅读对象，具有较强的实用性和指导性。

同时，可作为培训园林专业技术人员的参考书。

<<公共庭园绿化美化>>

书籍目录

序前言第一章 公共庭园绿化美化的意义和特点 第一节 公共庭园绿地的含义与类型 第二节 公共庭园绿化美化的意义 一、环境效益 二、社会效益 三、经济效益 第三节 公共庭园绿化美化的特点与要求 一、直接性 二、生态性 三、人文性 四、功能多样性第二章 公共庭园绿化美化规划 第一节 规划指导思想 一、与总体规划同步进行 二、执行国家与地方标准 三、体现时代精神、创造地方特色 四、因地制宜,合理布局 五、以生态造景为主,满足多功能要求 六、远近结合,便于实施与管理 第二节 规划布局的形式与手法 一、布局形式 二、布局手法 第三节 庭园局部环境绿化美化规划 一、大门环境绿化美化 二、行政办公区环境绿化美化 三、教学区环境绿化美化 四、生活区环境绿化美化 五、体育活动区环境绿化美化 六、科研试验区环境绿化美化 七、小游园规划 八、屋顶花园 第四节 公共庭园绿化植物选择规划 一、植物选择规划的基本原则 二、庭园绿化植物应用分类 三、各类园林植物应用特性 四、不同气候带常见庭园绿化特种第三章 工业企业庭园绿化美化规划设计 第一节 规划设计原则与指标 一、规划设计原则 二、规划指标 第二节 规划布局与绿化植物选择 一、规划布局 二、绿化植物选择 第三节 工业企业庭园局部环境绿化美化设计第四章 公共庭园绿化植物造景设计第五章 公共庭园环境景观小品设计第六章 公共庭园绿化种植施工第七章 公共庭园环境景观维护第八章 公共庭园环境绿地经营与管理参考文献

<<公共庭园绿化美化>>

章节摘录

第三章 工业企业庭园绿化美化规划设计 第一节规划设计原则与指标 工业企业庭园包括各类生产资料、生活资料制造或加工等工业企业单位的庭院附属绿地。这类附属绿地以减轻因各种生产活动造成的环境污染或改善和提高企业生产与经营活动环境质量为主要功能。

企业性质和规模不同，其庭园绿化规划设计的内容与指标要求有所不同。

规划设计原则 1. 纳入总体规划 庭园绿化美化规划是工业企业总体规划的一个重要组成部分，在决定总体规划时应给予综合的考虑和合理的安排，以充分发挥庭园绿地在改善环境、卫生防护、保障生产、创造舒适优美的休息环境和生产环境等方面的综合功能。

2. 因地制宜，合理布局，自成体系 工业企业庭园绿化美化应根据本企业规模、生产性质、用地条件、环境特点、服务对象以及经济状况等制定合理的规划设计方案，并形成自己的风格特色，体现企业职工奋发向上和新时代的精神风貌。

工业企业庭园绿化美化规划要考虑局部与局部、局部与整体的关系，合理布局各类绿地和景观，形成一个较为完整的工厂庭园绿地系统，进一步提高庭园绿地整体综合功能和作用。

3. 以植物造园为主 工业企业庭园绿化美化规划要以植物造园为主，即以植物景观种植和生态景观营造为主，充分发挥绿色植物改善生态环境、卫生防护和美化厂容厂貌等综合功能和效应。

植物运用种类要丰富多彩。

乔木、灌木、花草相结合，创造多层次、多结构的绿色生态景观。

4. 充分利用绿地资源 工业企业庭园绿化美化要充分利用一切绿地资源，增加庭园绿地面积丰富环境景观内容和绿地空间结构，“见缝插绿”，积极发展立体植物造景扩大绿色植物的覆盖面积和绿色生物量，提高环境生态效益和景观效果。

二、规划指标 工业企业庭园绿地面积的大小直接影响到绿地功能和环境面貌。

一般来说，绿地面积越大。

它的卫生防护、环境美化的效果就越好。

但由于工业企业用地紧张，庭园绿地很有限，为了既能满足生产用地，也能保证庭园绿化美化功能的发挥，必须制订出一个科学的用地比例。

工业企业类型很多，性质也各不相同，因此对绿地率的要求也有差异（表3—1、表3—2）。

第二节规划布局与绿化植物选择 一、规划布局 工业企业不仅要有一定数量的庭园绿地面积，而且还要有合理的绿地布局，才能充分发挥绿地的综合防护功能和环境美化作用。

工业企业庭园绿地一般分厂前区绿地和生产区绿地，有些大型工厂还有生活区绿地。

厂前区绿地状况如何，不仅对企业本身，而且对于城市面貌有着直接影响（因为许多工厂建于城市之中，有的甚至面临城市干道）。

生产区是广大职工生产劳动的场所，重视和加强生产区环境绿化美化建设，有利于职工消除疲劳，精神振奋，积极地投入生产劳动。

生产区绿化，应在保证正常生产秩序的前提下，合理布局，根据厂区面积合理设置具有游憩功能的集中绿地，尽量分布均匀，以利于绿地使用功能和整体性防护作用的发挥。

有的工厂确实因条件限制，不能作均匀分布的，可用加强周边、干道、防护林带等办法加以补偿。

一般大型工厂可设小游园、防风防污染林带，并加强道路绿化美化建设。

小型工厂生产区各车间紧密相连，硬质铺装面大，在加强周边绿化的同时。

也可运用绿色植物进行立体种植造景。

多数老厂往往事先未把绿地纳入整体规划，造成厂房林立，很少有成片的用地作绿地，这类工厂只好加强道路两侧的绿化建设，车间周围则“见缝插绿”，充分挖掘绿地资源。

发展立体种植，设置花台、花池以及布置盆花、盆树等，增加环境绿色景观。

工业企业庭园绿地要纳入厂区总平面布置中，做到全面规划、合理布局，形成点、线、面相结合的绿地系统。

道路绿带、行道树将点和面上的各类绿地有机地联系在一起，形成统一的绿地体系，整个工厂庭院从

<<公共庭园绿化美化>>

厂前区到生产区，再到生活区，处处绿树成荫，花木葱葱。

使人置身于自然优美、生机盎然的环境之中。

二、绿化植物选择 由于工业企业庭园绿地土壤条件差，地上、地下各种管线密布，有害气体、液体、尘埃等污染环境，所以规划时必须选择一批能够适应工厂环境条件和正常生长发育，满足工厂绿地各种不同功能要求的树种及花草，这是关系到工业企业庭园绿化美化建设成败的关键性问题。

工业企业庭园绿化植物选择，除根据当地自然环境条件选择适宜种类外，还必须考虑以下几个方面的因素。

1. 依各类工厂排出的污染物质和污染程度的不同选择植物（表3—3） 2. 依工业企业的生产工艺要求选择植物 有些工业企业的生产工艺对环境有特殊的要求，如精密仪表类工厂、无线电厂、光学仪器厂、实验室等对空气洁净度要求较高，绿地种植规划宜选择具有较强的阻滞尘埃、净化空气、降低飘尘等作用的树种（如榕树、刺楸等），以保证产品质量和生产的正常运行；炼油厂、造纸厂、易燃物仓库及堆料厂，应选用含脂少、含水量多、着火时不易产生火焰及萌蘖性强的树种，如珊瑚树、蚊母、银杏等。

3. 依照管理要求选择树种 在企业庭园绿地管理力量不足的情况下，宜选用繁殖、栽培及养护管理容易或粗放的植物种类。

应用草花与地被植物时，要选择自播繁殖能力强的种类如紫茉莉、波斯菊等，并多选用适应性较强的宿根、球根花卉如葱兰、玉簪、美人蕉、鸢尾、萱草等。

4. 确定骨干、基调树种 骨干树种主要指用作行道树及遮荫的乔木树种。同城市其他类型绿地中的行道树一样，工业企业行道树通常成为工厂庭园绿地空间景观的骨架，是联系工厂各类绿地的“线”。

如果一个工厂有几条林体高大、树冠茂密、覆盖面广、美观健壮的行道树，这对于美化工厂、保护和改善环境将起显著的作用。

骨干树往往是工厂绿地景观的支柱，相当程度上反映工厂绿色环境面貌和特征，要求树种寿命长，生长稳定，抗病虫、抗污染性强等。

基调树种是指能够适应工厂多数区域种植，用量大，容易成活和管理的绿化树种。由于其在工厂分布广、数量多、反映工厂绿地景观的基本特色和质量，所以它与骨干树种一样，必须重视规划选择。

.....

<<公共庭园绿化美化>>

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>