

<<施工员一本通>>

图书基本信息

书名：<<施工员一本通>>

13位ISBN编号：9787802274204

10位ISBN编号：7802274206

出版时间：2008-5

出版时间：中国建材工业出版社

作者：《施工员本通》编委会 编

页数：559

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

随着我国国民经济的协调、健康、快速发展，城市的环境保护与生态建设已成为一项长期而艰巨的任务。

园林工程建设是城市环境保护与生态建设的重要组成部分，是创造人与自然和谐的重要手段，是我们人类文明的一面镜子，最能反映一个时代的环境需求与精神文化需求。

高质量、高水平的园林工程建设，既是改善城镇生态环境和建设投资环境的需要，又是人们高质量生存、生活和工作的基础。

园林工程建设是集建筑科学、生物科学、社会科学于一体的综合性科学。

做好园林工程建设，微观上要继承发扬传统园林的优秀成果；宏观上要汲取生态学、环境科学等领域的理论与方法。

一项优秀的园林工程建设项目应致力于保护和合理利用自然景观和人文景观，创造景观优美、生态稳定、反映时代经济文化特色和可持续发展的人居环境。

搞好园林工程建设，必须培养一大批懂技术、会管理的专业技术人才，使之既具备专业知识，又具有实践技能。

现阶段伴随着人们物质生活和文化水平的不断提高，园林工程建设正越来越受到人们的重视，园林工程建设施工也迎来了百花盛开的春天。

提高园林工程建设队伍的技术和管理水平，提高他们的园林建设知识，已成为社会发展的必然。

为了适应日趋发展的园林工程建设施工管理和广大园林建设工程施工技术人员的实际需求，我们特组织了一批多年从事园林工程建设实践的科研、教学、设计、施工及监理人员，编写了这套《园林工程现场管理人员一本通系列丛书》。

本套丛书共包括以下分册： 1.施工员一本通 2.监理员一本通 3.造价员一本通 4.资料员一本通

<<施工员一本通>>

内容概要

本书以国家现行的园林工程相关标准、文件为依据，从园林施工图识读、园林施工机械、园林土方工程、园林给排水工程、园林假山工程、园林水景工程、园林铺装工程、园林桥梁工程、园林古建筑工程、园林绿化工程、园林灌溉工程、园林用电及照明工程等方面介绍了园林工程施工应了解、掌握的知识要点。

本书可供园林工程施工人员、管理人员参考使用，也可供大中专院校相关专业的师生学习参考。

书籍目录

第一章 园林施工图识读 第一节 园林制图知识 一、图纸幅面、标题栏与会签栏 二、园林制图用线与图样比例 三、园林制图符号及尺寸标注 第二节 园林制图常用图例 一、园林材料常用图例 二、园林工程施工总平面图常用图例 三、园林工程各施工图常用图例 第二章 园林施工机械 第一节 土方施工机械 一、推土机 二、铲运机 三、平地机 四、液压挖掘装载机 第二节 压实机械 一、内燃机夯土机 二、电动式夯土机 三、电动振动式夯土机 第三节 栽植机械 一、挖坑机 二、开沟机 三、液压移植机 第四节 修剪机械与喷灌机械 一、油锯与电链锯 二、割灌机 三、轧草机 四、高树修剪机 五、喷灌机 第三章 园林土方工程 第一节 土方施工准备 一、土方准备工作内容 二、审查图纸与勘察现场 三、进行土方量计算 四、确定土方平衡调配方案 五、平整施工现场 第二节 土方测量与放样 一、一般规定 二、场地平整测设与放样 三、堆山测设与放样 四、园林水体测设 五、狭长地形放线 第三节 土方工程施工 一、土方施工方案的编制 二、土方工程开挖 三、土方转运与调配 四、填方工程施工 五、土方工程放坡处理 第四节 土方工程施工排水 一、施工降、排水的类型 二、普通明沟和集水井排水 三、土方施工分层明沟排水 四、施工现场井点降、排水 第四章 园林给排水工程 第一节 园林给排水概述 一、园林用水 二、园林排水第五章 园林假山工程 第六章 园林水景工程 第七章 园林铺装工程 第八章 园林桥梁工程 第九章 园林古建筑工程 第十章 园林绿化工程 第十一章 园林灌溉工程 第十二章 园林用电及照明工程 参考文献

章节摘录

块料路面的铺砌要注意几点：（1）广场内同一空间，园路同一走向，用一种式样的铺装较好。

这样几个不同地方不同的铺砌，组成全园，达到统一中求变化的目的。

实际上，这是以园路的铺装来表达园路的不同性质、用途和区域。

（2）一种类型铺装内，可用不同大小、材质和拼装方式的块料来组成，关键是用什么铺装在什么地方。

例如，主要干道、交通性强的地方，要牢固、平坦、防滑、耐磨，线条简洁大方，便于施工和管理。如用同一种石料，变化大小或拼砌方法。

小径、小空间、休闲林荫道，可丰富多彩一些，例如，杭州的竹径通幽，苏州五峰仙馆与鹤所间的仙鹤图与环境融洽一体，争隋画意，跃然纸上。

计成在《园冶》中对此早有论述“惟所堂广厦中，铺一概磨砖，如路径盘蹊，长砌多般乱石，中庭式宜叠胜，近砌亦可回文，八角嵌方选鹅子铺成蜀锦。

”（3）块料的大小、形状，除了要与环境、空间相协调，还要适于自由曲折的线型铺砌，这是施工简易的关键；表面粗细适度粗要可行儿童车，走高跟鞋，细不致雨天滑倒跌伤，块料尺寸模数要与路面宽度相协调；使用不同材质块料拼砌，色彩、质感、形状等，对比要强烈。

（4）块料路面的边缘要加固。损坏往往从这里开始。

园路是否放侧石，各有己见。

要依实而定：看使用清扫机械是否需要靠边；所使用砌块拼砌后，边缘是否整齐；侧石是否可起到加固园路边缘的目的；最重要的，是园路两侧绿地是否高出路面，在绿化尚未成型时，须以侧石防止水土冲刷。

（5）建议多采用自然材质块料。

接近自然，朴实无华，价廉物美，经久耐用。

甚至于旧料、废料略经加工也可利用。

日本有的路面是散铺粗砂而成，我们过去也有煤屑路面；碎大理石花岗岩板也广为使用，石屑更是常用填料。

施工总的要求是要有良好的路基，并加砂垫层，块料接缝处要加填充物。

<<施工员一本通>>

编辑推荐

可供园林工程施工人员、管理人员参考使用，也可供大中专院校相关专业的师生学习参考。

<<施工员一本通>>

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>