第一图书网, tushu007.com

<<园林工程施工组织管理>>

图书基本信息

书名：<<园林工程施工组织管理>>

13位ISBN编号：9787122079442

10位ISBN编号：7122079449

出版时间：2010-5

出版时间：化学工业出版社

作者：付军 编

页数：156

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

第一图书网, tushu007.com

前言

随着我国国民经济的飞速发展和人民生活水平的全面提高，园林工程建设事业进入到蓬勃发展的阶段。
园林精品工程逐渐深入人心，对园林工程施工企业的要求也越来越高，对高等园林工程建设施工与管理人才的需求也迅速增加，随之对园林工程建设施工技术与管理等方面的书籍也提出了更多的要求。为了进一步满足园林工程建设技术人员与管理人员以及中高等学校园林专业师生对此方面的需求，我们编写了此书。

全书涵盖了园林工程施工概述、园林工程施工组织设计、园林工程施工管理、园林工程竣工验收与养护期管理、园林工程分项工程的施工管理共5章内容。

本书由付军担任主编，北京市市政专业设计院的尤文佳、北京农学院的赵群担任副主编。
其中付军制定编写提纲并编写第一章、第二章的第一节和第二节、第三章的第一节和第二节、第四章、第五章的第四节和第七节；尤文佳编写第五章第三节；赵群编写第三章的第五节和第六节；王君编写第二章的第三节、第五章的第二节和第五节；张贵鑫编写第三章的第三节、第五章的第一节和第六节；韩秋筠编写第三章的第四节。
全书由付军统稿。

在编写过程中，参考了有关著作和资料，统一列在参考文献中，在此向有关作者表示衷心的感谢。

由于时间仓促，加之编者水平有限，书中难免存在缺点、不妥之处，敬请广大读者提出宝贵意见，以便修订改正。

第一图书网, tushu007.com

<<园林工程施工组织管理>>

内容概要

《园林工程施工组织管理》重点介绍了园林工程施工与管理的原理和方法措施，系统地阐述了园林工程建设施工组织与管理的基础理论和有关专业知识内容。
全书共分5章，内容包括园林工程施工概述、园林工程施工组织设计、园林工程施工管理、园林工程竣工验收与养护期管理、园林工程分项工程的施工管理。
《园林工程施工组织管理》内容系统，理论结合实际。
可供园林工程建设技术人员与管理人员以及中高等学校园林专业师生使用。

第一图书网, tushu007.com

<<园林工程施工组织管理>>

书籍目录

第一章 园林工程施工概述1一、园林工程建设程序1二、园林工程建设项目招标与投标2三、园林工程施工合同的签订3四、园林工程施工程序5第二章 园林工程施工组织设计7第一节 园林工程施工组织设计的作用、分类及原则7一、园林工程施工组织设计的作用7二、园林工程施工组织设计的分类7三、园林工程施工组织设计的组成8四、园林工程施工组织设计的原则8五、园林工程施工的准备工作9第二节 园林工程施工组织设计编制程序11一、园林工程施工组织设计编制的依据11二、园林工程施工组织设计编制程序11三、园林工程施工组织设计的主要内容12第三节 园林工程施工组织设计的编制18一、园林工程的流水施工组织18二、横道图计划技术与网络图计划技术20第三章 园林工程施工管理25第一节 园林工程施工管理概要25一、园林工程施工管理的任务与作用25二、园林工程施工管理的主要内容26三、施工准备工作的实施26四、竣工验收工作27第二节 施工现场组织管理28一、施工作业计划的编制28二、施工任务单的使用30三、施工平面图管理31四、施工过程中的检查工作31五、施工调度工作32第三节 园林工程施工质量管理33一、施工质量管理的意义33二、影响施工质量的因素33三、施工质量管理的特性34四、园林工程各阶段的质量管理34五、园林工程质量检验与评定36第四节 园林工程施工安全管理39一、园林工程施工安全管理的概念39二、园林工程施工安全管理的意义39三、园林工程安全管理机构及职责40四、园林工程的安全生产管理41五、现场施工中的调度管理工作44第五节 园林施工现场的文明施工、环境保护管理48第六节 冬期、雨期施工措施54一、冬期与温度54二、雨期降水与降水强度的划分54三、冬期、雨期施工的部署原则54四、冬期、雨期施工的准备工作55第四章 园林工程竣工验收与养护期管理56第一节 园林工程的竣工验收56一、工程竣工验收的依据和标准56二、施工单位竣工验收资料准备57三、园林工程施工竣工验收管理58第二节 园林工程的回访、养护及保修保活60一、回访的组织与安排61二、保修、保活的范围和时间61三、经济责任61四、养护、保修阶段的监理工作62第五章 园林工程分项工程的施工管理63第一节 土方工程63一、土方工程的基本知识63二、土方工程估算65三、土方施工68第二节 铺地工程74一、园路工程74二、广场工程79第三节 栽植工程81一、有关名词术语81二、栽植工程概述81三、乔、灌木栽植施工83四、大树移植与养护87五、花坛施工和花卉种植91六、草坪的栽植施工与种植施工95第四节 水景工程101一、园林水景类型101二、驳岸、护坡及湖池工程101三、喷泉工程105四、瀑布、跌水、溪流工程122第五节 给、排水工程127一、给水工程127二、排水工程130第六节 假山、置石工程138一、假山工程138二、置石工程146三、塑山150第七节 供电工程152一、园林供电设计的内容及程序152二、公园用电量的估算152三、公园绿地变压器的选择153四、供电线路导线截面的选择153五、公园绿地配电线路的布置153参考文献156

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

3.采用先进的施工技术和管理方法，选择合理的施工方案　　园林工程施工中，要提高劳动生产率、缩短工期、保证工程质量、降低施工成本，减少损耗，关键是采用先进的施工技术、合理选择施工方案以及利用科学的组织方法。
因此，应视工程的实际情况、现有的技术力量、经济条件，吸纳先进的施工技术。
目前园林工程建设中采用的先进技术多应用于设计和材料等方面。
这些新材料、新技术的选择要切合实际，不得生搬硬套，要以获得最优指标为目的，做到施工组织在技术上是先进的，经济上是合理的，操作上是安全可行的，指标上是优质高标准的。
　　要注意在不同的施工条件下拟订不同的施工方案，努力达到“五优”标准，即所选择的施工方法和施工机械最优，施工进度和施工成本最优，劳动资源组织最优，施工现场调度组织最优和施工现场平面最优。
　　4.周密而合理的施工计划、加强成本核算，做到均衡施工的原则　　施工计划产生于施工方案确定后，是根据工程特点和要求安排的，是施工组织设计中极其重要的组成部分。
施工计划安排得好，能加快施工进度，保证工程质量，有利于各项施工环节的把关，消除窝工、停工等现象。
　　周密而合理的施工计划，应注意施工顺序的安排，避免工序重复或交叉。
要按施工规律配置工程时间和空间上的次序，做到相互促进、紧密搭接；施工方式上可视实际需要适当组织交叉施工或平行施工，以加快速度；编制方法要注意应用横道流水作业和网络计划技术；要考虑施工的季节性，特别是雨季或冬季的施工条件；计划中还要正确反映临时设施设置及各种物资材料、设备的供应情况，以节约为原则，充分利用固有设施，减少临时性设施的投入；正确合理的经济核算，强化成本意识。
所有这些都是为了保证施工计划的合理有效，使施工保持连续均衡。
　　5.采取切实可行的措施，确保施工质量和施工安全，重视工程收尾工作，提高工效　　工程质量是决定建设项目成败的关键指标，也是施工企业参与市场竞争的根本。
而施工质量直接影响工程质量，必须引起高度重视。
施工组织设计中应针对工程的实际情况制定出质量保证措施，推行全面质量管理，建立工程质量检查体系。
　　“安全为了生产，生产必须安全”。
保证施工安全和加强劳动保护是现代施工企业管理的基本原则，施工中必须贯彻“安全第一”的方针。
要制定出施工安全操作规程和注意事项，搞好安全培训教育，加强施工安全检察，配备必要的安全设施，做到万无一失。
　　工程的收尾工作是施工管理的重要环节，但往往未被充分重视，使收尾工作不能及时完成，这实际上会导致资金积压、增加成本、造成浪费。
因此，要重视后期收尾工程，尽快竣工验收交付使用。
　　五、园林工程施工的准备工作　　（一）施工准备工作园林工程施工准备工作是指对设计图纸和施工现场确认核实后进行的施工准备。
按准备工作范围可分为：全场性施工准备、单位（项）工程施工条件和分部（项）工程作业条件准备三种。

第一图书网, tushu007.com

<<园林工程施工组织管理>>

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