

<<从毕业生到施工员>>

图书基本信息

书名：<<从毕业生到施工员>>

13位ISBN编号：9787560968551

10位ISBN编号：7560968554

出版时间：2011-5

出版时间：华中科技

作者：张柏 编

页数：329

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>

<<从毕业生到施工员>>

内容概要

《从毕业生到施工员》由张柏主编，系统地介绍了园林工程的基础知识和实际施工操作方法。全书主要内容包括园林工程施工图识读、园林工程材料的选用、园林工程常用机械、园林工程技术交底、园林工程施工工艺、园林工程施工管理以及园林工程工程量计算等内容。

《从毕业生到施工员》针对性、实用性强，注重实践，与实际紧密结合，使刚毕业的大学生可以很快地适应岗位，知道做什么，如何做。

因此，本书特别适用于初为施工人员的大学毕业生，可用作从业人员的培训教材与自学参考书，也可作为高等教育园林专业的教材。

<<从毕业生到施工员>>

书籍目录

1 园林工程施工图识读

1.1 园林设计图纸的绘制与阅读

1.1.1 制图标准

1.1.2 绘图工具

1.1.3 字体

1.1.4 绘制步骤

1.1.5 园林设计图的类型

1.1.6 园林建筑初步设计图

1.1.7 园林植物种植设计图

1.2 园林工程常用图例

1.2.1 风景名胜与城市绿地系统规划图例

1.2.2 园林绿地规划设计图例

1.2.3 树木形态图示

2 园林工程材料的选用

2.1 园林工程基本建筑材料

2.2 园林工程建设材料

3 园林工程常用机械

3.1 园林机械的分类与组成

3.2 土方施工机械

3.3 压实机械

3.4 栽植机械

3.5 整形修剪机械

3.6 浇灌系统

4 园林工程技术交底

4.1 园林工程技术交底的编写

4.1.1 园林工程技术交底概述

4.1.2 技术交底制度

4.1.3 园林工程技术交底的编写

4.2 园林工程技术交底编写范例

4.2.1 园林广场工程施工技术交底

4.2.2 护坡工程施工技术交底

4.2.3 山石水景施工技术交底

4.2.4 园林塑山施工技术交底

4.2.5 园林喷灌系统施工技术交底

4.2.6 风景树木栽植技术交底

4.2.7 草坪的建造技术交底

4.2.8 花木的栽植技术交底

4.2.9 凉亭的施工技术交底

4.2.10 道路绿带施工技术交底

4.2.11 垂直绿化的施工技术交底

4.2.12 窗台与阳台绿化施工技术交底

4.2.13 反季节绿化施工技术交底

4.2.14 大理石、花岗石铺装施工技术交底

4.2.15 园林灯光造景技术交底

4.2.16 环境保护措施技术交底

<<从毕业生到施工员>>

- 4.2.17 园林给水管网的布置技术交底
- 4.2.18 园林排水管网的附属构筑物施工技术交底
- 5 园林工程施工工艺
 - 5.1 园林工程常用施工工艺流程图
 - 5.1.1 常绿乔木栽植工艺流程图
 - 5.1.2 苗木施工方案流程图
 - 5.1.3 绿化施工总体工艺框图
 - 5.1.4 草坪种植施工流程图
 - 5.1.5 绿地种植工程流程图
 - 5.1.6 绿化工程分项工程构成流程图
 - 5.1.7 种植工艺施工流程图
 - 5.1.8 落叶乔木栽植工艺流程图
 - 5.1.9 屋顶绿化施工流程图
 - 5.1.10 带土球(直径8 cm以上)乔木种植工艺流程图
 - 5.1.11 带土球(直径8 cm以下)乔木种植工艺流程图
 - 5.1.12 灌木色块种植工艺框图
 - 5.1.13 喷泉总体安装施工工艺流程图
 - 5.1.14 草花种植工艺流程图
 - 5.1.15 园林铺装工程施工工艺流程图
 - 5.1.16 大树移植施工流程图
 - 5.1.17 花灌木种植工艺流程图
 - 5.1.18 园路广场基础施工工艺流程图
 - 5.2 园林土方工程
 - 5.2.1 土方施工准备工作
 - 5.2.2 土方施工
 - 5.2.3 土方施工工艺
 - 5.3 园林给水排水工程
 - 5.3.1 给水管道工程施工
 - 5.3.2 排水管道施工
 - 5.3.3 喷灌系统施工
 - 5.4 水景工程
 - 5.4.1 湖的施工
 - 5.4.2 水池的施工
 - 5.5 园路工程
 - 5.6 园林景石假山工程
 - 5.6.1 景石施工
 - 5.6.2 假山施工
 - 5.6.3 塑山、塑石工艺
 - 5.7 园林建筑小品工程
 - 5.7.1 景亭的施工
 - 5.7.2 景桥的施工
 - 5.7.3 景观花架的施工
 - 5.7.4 基础与装饰施工
 - 5.8 园林种植绿化工程
 - 5.8.1 乔灌木种植
 - 5.8.2 大树移植
 - 5.8.3 花坛绿化

<<从毕业生到施工员>>

5.8.4 草坪绿化

6 园林工程施工管理

6.1 园林工程项目承包活动

6.2 园林工程施工招标、开标、评标和决标

6.3 园林工程施工合同

6.4 园林工程施工组织设计

6.5 园林工程施工管理

7 园林工程工程量计算

参考文献

<<从毕业生到施工员>>

章节摘录

(1) 依照国家政策、法规和工程承包合同,这对施工组织设计的编制有很大的指导意义。为此,在实际编制中要分析哪些政策对工程有哪些积极影响,要遵守哪些法规。(如建筑法、合同法、环境保护法、森林法、自然保护法以及园林绿化管理条例等)。建设工程施工承包合同是合同法的专业性合同,明确了双方的权利义务,在编制时要予以特别重视。

(2) 符合园林工程的特点。
园林工程大多是综合性工程,并具有随着时间的推移其艺术特点才慢慢发挥和体现的特点。因此,施工组织设计的编制要紧密结合设计图纸,符合设计要求,不得随意变更设计内容。只有充分理解设计图纸,熟悉造园手法,采取针对性措施,所编制出的施工组织设计才能满足实际施工要求。

(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,应视工程的实际情况、现有的技术力量、经济条件等采纳先进的施工技术、科学的管理方法以及合理的施工方案,做到施工组织在技术上是先进的,经济上是合理的,操作上是安全的,指标上是优化的。

要积极学习先进的管理技术与方法,只要能提高效率和效益,西方先进的管理经验要适当优选。在确定施工方案时要进行技术、经济比较,要注意在不同的施工条件下拟定不同的施工方案,使方案达到“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;劳动资源组合最优;施工现场调度最优;施工现场平面布置最优。

(4) 合理安排施工计划,搞好综合平衡,做到均衡施工。
施工计划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,消除窝工、停工现象,有利于保证施工顺序。

周密合理的施工计划,应注意施工顺序的安排。
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,适当组织交叉作业或平行作业,以加快进度;编制方法上要注意应用流水作业及网络计划技术;要考虑施工的季节性,尤其是雨季或冬季的施工条件;计划中还要反映临时设施设置及各种物资材料、设备供应情况,要以节约为原则,充分利用固有设施;要加强成本意识,搞好经济核算。做到这些,就能在施工期内全面协调各种施工力量和施工要素,确保工程连续、均衡地施工,避免出现抢工突击现象。

<<从毕业生到施工员>>

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>