

<<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 风景名胜区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

## &lt;&lt;从毕业生到施工员&gt;&gt;

- 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>