

<<园林工程施工问答实录>>

图书基本信息

书名：<<园林工程施工问答实录>>

13位ISBN编号：9787111275152

10位ISBN编号：7111275152

出版时间：2009-9

出版时间：机械工业出版社

作者：中国风景园林学会园林工程分会，中国建筑业协会古建筑施工分会 主编

页数：265

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>

<<园林工程施工问答实录>>

内容概要

本书是园林绿化和园林古建施工企业对多年施工实践中积累的技术成果的系统总结，也是对近年来新技术、新材料、新工艺在园林工程中应用的总结。

本书以问答的形式，对园林工程相地、叠山、理水、园路、铺装、水电、排灌、园林小品、园林古建作了全面介绍。

内容侧重应用技术与实际操作，同时也兼顾了园林工程技艺合一的特点，以保证园林工程达到应有的景观艺术效果。

本书可供在生产第一线的园林工程技术人员使用，也可作为园林技术院校广大师生的参考用书。

<<园林工程施工问答实录>>

书籍目录

序第一章 园林地形整理 1.什么是总平面图？

应包括哪些内容？

2.什么是竖向设计？

应包括哪些内容？

3.土方工程图应有哪些内容？

4.绿化布置图应有哪些内容？

5.什么是地形？

地形设计的主要内容有哪些？

6.地形整理的原则是什么？

7.园林用地的种类与基本要求是什么？

8.什么是土方平衡与调配？

9.地形整理施工应做哪些准备工作？

10.人工湖的开挖程序如何？

应注意哪些问题？

11.土山体堆筑的程序如何？

应注意哪些问题？

12.土壤的分类与特性有哪些？

13.土方体积的计算方法有哪些？

14.土方施工的主要内容是什么？

15.人工土方作业时应注意什么问题？

16.机械土方作业时应注意什么内容？

第二章 园林铺装及园路工程 1.园林铺装及园路工程施工前应做哪些准备工作？

2.园路施工的基本程序如何？

3.园路的结构通常由哪几部分构成？

4.花岗石园路面层施工的要点是什么？

5.如何铺设卵石路面？

防止卵石松动或脱落的方法是什么？

6.水泥面砖园路铺设的操作步骤是什么？

7.如何铺设小青砖？

8.花街铺地用什么材料？

常见地纹有哪些？

9.“石子画”的传统内容有哪几类？

10.园林步石的布置和组合的原则是什么？

11.块料预制路面和整体路面的优点有哪些？

12.如何铺筑植草砖？

13.如何铺设透水砖？

14.怎样做木板铺地园路？

第三章 水景工程 1.人工湖基址对土壤有哪些要求？

2.如何测定和估算水面蒸发量？

3.如何测定湖底是否渗漏？

4.人工湖防漏有哪些措施？

5.驳岸高度如何确定？

6.驳岸类型有哪些？

7.护坡类型有哪些？

8.浆砌块石驳岸用什么施工方法？

<<园林工程施工问答实录>>

- 9.木桩和仿木桩驳岸用什么施工方法？
- 10.沙滩和卵石滩驳岸用什么施工方法？
- 11.景石驳岸用什么施工方法？
- 12.溪流的平面设计有什么要求？
- 13.溪流的剖面设计有什么注意要点？
- 14.溪流流速如何确定？
- 15.砖石墙池壁水池如何施工？
- 16.钢筋混凝土池壁水池如何施工？
- 17.水池防水处理有哪些方法？
- 18.水池防冻处理有哪些方法？
- 19.人工瀑布有哪些类型？

用水量如何确定？

- 20.瀑布潭底如何施工？
- 21.喷泉的类型有哪几类？
- 22.喷泉的给排水方式有哪几种？
- 23.喷泉水型有哪些？

都有哪些喷头？

- 24.喷泉管网都由哪些管道组成？

管道如何布置？

- 25.如何保持喷泉水量稳定？

如何给喷水池补水？

- 26.如何防止喷水池溢水？

如何排水？

- 27.北方冬季如何保护喷泉？
- 28.如何保持喷头射流稳定？
- 29.音乐喷泉由哪些设备组成？
- 30.喷泉照明有哪些类型？

第四章 园林假山工程 1.园林中的假山是如何形成的？

- 2.历史上有哪些假山名家？
- 3.历史上有哪些假山名山？
- 4.历史上有哪些假山名石？
- 5.山石的种类有哪些？

第五章 园林供电与照明工程第六章 园林给水与园林喷灌工程第七章 园林排水工程第八章 园林小品工程第九章 园林古建工程第十章 园林工程施工管理附录 施工项目应急预案编制基本目录参考文献

章节摘录

第一章 园林地形整理 1.什么是总平面图？

应包括哪些内容？

总平面布置是在城市规划管理局或城镇规划建设局批准的用地范围内，根据上级批准的设计任务书，结合地形、地质、气象、水文等自然因素，把建筑物、构筑物、交通运输、各种场地、绿化设施等进行合理地、协调地布置，使一个工程的各个项目成为一个有机的整体。

在进行总平面布置时应注意节约用地，因地制宜，做到有利于生产、节约投资、加快建设速度，并为工作和生活创造舒适的环境。

总平面布置图应包括下列内容： 1) 城市坐标网、场地建筑坐标网、坐标值。

2) 场地四界的城市坐标和场地建筑坐标（或注尺寸）。

3) 建筑物及构筑物（人防工程、化粪池等隐蔽工程以虚线表示）定位的场地建筑坐标（或相互关系尺寸）、名称（或编号）、室内标高及层数。

4) 拆除旧建筑的范围边界，相邻单位的有关建筑物及构筑物的使用性质、耐火等级及层数。

5) 道路、铁路和明沟等的控制点（起点、转折点、终点等）的场地建筑坐标（或相互关系尺寸）和标高，坡向箭头、平曲线要素等。

6) 指北针、风玫瑰图。

7) 列出建筑物、构筑物的名称编号表。

8) 说明栏内填写尺寸单位、比例、城市坐标系统和高程系统的名称、城市坐标网与场地建筑坐标网的相互关系、补充图例、施工图的设计依据等。

<<园林工程施工问答实录>>

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>