

<<园林绿化工程工程量计算快学快用>>

图书基本信息

书名：<<园林绿化工程工程量计算快学快用>>

13位ISBN编号：9787516000663

10位ISBN编号：7516000663

出版时间：2012-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：《园林绿化工程工程量计算快学快用》编写组

页数：211

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>

<<园林绿化工程工程量计算快学快用>>

内容概要

《园林绿化工程工程量计算快学快用》编写组编写的本书以《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500—2008)及园林绿化工程相关概预算定额为依据,以“快学快用”为模块,详细阐述了园林绿化工程工程量计算的方式与方法。

全书主要包括工程量计算基本知识、绿化工程工程量计算、园路桥及假山工程工程量计算、园林景观工程工程量计算、其他工程工程量计算。

《园林绿化工程工程量计算快学快用》体例新颖,内容实用,既可供园林绿化工程造价编制与管理人员使用,也可作为园林绿化工程造价员的培训教材。

书籍目录

第一章 工程量计算基本知识

第一节 工程量计算基础

- 一、工程量的概念
- 二、工程量计算的意义
- 三、工程量计算的依据
- 四、园林工程项目的划分

第二节 园林工程工程量计算原则及方法

- 一、园林工程工程量计算原则
- 二、园林工程工程量计算方法

第三节 园林绿化施工图识读

- 一、园林施工图概述
- 二、园林绿化施工总平面图识读
- 三、园林绿化施工放线图识读
- 四、竖向设计施工图识读
- 五、植物配置图识读
- 六、园路、广场施工图识读
- 七、其他园林绿化施工图识读

第二章 绿化工程工程量计算

第一节 绿地整理

- 一、绿地分类
- 二、绿地整理清单项目及工程量计算
 - 快学快用1 伐树、挖树根、砍挖灌木丛、挖竹根清单工程量计算
 - 快学快用2 挖芦苇根、清除草皮清单工程量计算
 - 快学快用3 整理绿化用地清单工程量计算
 - 快学快用4 屋顶花园基底处理清单工程量计算
- 三、绿地整理定额工程量计算
 - 快学快用5 绿地整理定额工程量计算

第二节 园林种植工程

- 一、园林种植工程内容与名词解释
- 二、园林种植工程清单项目及工程量计算
 - 快学快用6 栽植乔木、竹类、棕榈类、灌木清单工程量计算
 - 快学快用7 栽植绿篱清单工程量计算
 - 快学快用8 铺种草皮、喷播植草清单工程量计算
 - 快学快用9 栽植攀缘植物清单工程量计算
 - 快学快用10 栽植花卉、水生植物清单工程量计算
- 三、园林种植工程定额工程量计算
 - 快学快用11 园林植树工程定额工程量计算
 - 快学快用12 花卉与草坪种植工程定额工程量计算
 - 快学快用13 大树移植工程定额工程量计算

第三节 绿地喷灌工程

- 一、喷灌系统计算基础
- 二、绿地喷灌工程清单项目及工程量计算
 - 快学快用14 喷灌设施清单工程量计算
- 三、绿地喷灌工程定额工程量计算
 - 快学快用15 绿地喷灌定额工程量计算

第三章 园路桥及假山工程工程量计算

第一节 园路工程

一、园路的结构构成

二、园路工程清单项目及工程量计算

快学快用1 园路清单工程量计算

快学快用2 路牙铺设、树池围牙、盖板清单工程量计算

快学快用3 嵌草砖铺装清单工程量计算

三、园路工程定额工程量计算

快学快用4 园路定额工程量计算

第二节 假山、驳岸工程

一、假山工程清单项目及工程量计算

二、驳岸工程清单项目及工程量计算

快学快用5 堆筑土山丘清单工程量计算

快学快用6 堆砌石假山清单工程量计算

快学快用7 塑假山清单工程量计算

快学快用8 石笋、点风景石、池石、盆景山清单工程量计算

快学快用9 山石护角、山坡石台阶清单工程量计算

快学快用10 石驳岸清单工程量计算

快学快用11 原木桩驳岸清单工程量计算

快学快用12 散铺砂卵石护岸清单工程量计算

三、假山、驳岸工程定额工程量计算

快学快用13 假山定额工程量计算

快学快用14 景石、散点石定额工程量计算

快学快用15 塑假石山定额工程量计算

第三节 园桥工程

一、园桥工程清单项目及工程量计算

快学快用16 石桥基础、石桥墩、石桥台、拱旋石制作安装清单工程量计算

快学快用17 石旋脸制作与安装清单工程量计算

快学快用18 金刚墙砌筑清单工程量计算

快学快用19 石桥面铺筑、石桥面檐板清单工程量计算

快学快用20 仰天石、地伏石、石望柱清单工程量计算

快学快用21 栏杆、扶手、栏板、撑鼓清单工程量计算

快学快用22 木制步桥清单工程量计算

二、园桥工程定额工程量计算

快学快用23 园桥定额工程量计算

第四章 园林景观工程工程量计算

第一节 原木、竹构件工程

一、原木、竹构件工程清单项目及工程量计算

快学快用1 原木(带树皮)柱、梁、檩、椽及墙清单工程量计算

快学快用2 树枝吊挂楣子、竹吊挂楣子清单工程量计算

快学快用3 竹柱、梁、檩、椽清单工程量计算

快学快用4 竹编墙清单工程量计算

二、原木、竹构件工程定额工程量计算

快学快用5 原木、竹构件定额工程量计算

第二节 亭廊屋面工程

一、亭廊屋面工程清单项目及工程量计算

快学快用6 草屋面、竹屋面、树皮屋面清单工程量计算

<<园林绿化工程工程量计算快学快用>>

快学快用7 现浇混凝土屋面板清单工程量计算

快学快用8 就位预制混凝土屋面板及穹顶清单工程量计算

二、亭廊屋面工程定额工程量计算

快学快用9 亭廊屋面定额工程量计算

第三节 花架工程

一、花架工程清单项目及工程量计算

快学快用10 混凝土花架柱、梁清单工程量计算

快学快用11 木花架柱、梁清单工程量计算

快学快用12 金属花架柱、梁清单工程量计算

二、花架工程 定额工程量计算

快学快用13 混凝土花架定额工程量计算

第四节 园林桌椅工程

一、园林桌椅工程清单项目及工程量计算

快学快用14 飞来椅清单工程量计算

快学快用15 混凝土桌凳, 塑树根桌凳, 塑料、铁艺、金属椅清单工程量计算

二、园林桌椅工程定额工程量计算

快学快用16 各种桌椅定额工程量计算

第五节 喷泉安装工程

一、喷泉安装工程清单项目及工程量计算

快学快用17 喷泉管道、喷泉电缆清单工程量计算

快学快用18 水下艺术装饰灯具、电器控制柜清单工程量计算

二、喷泉安装工程定额工程量计算

快学快用19 喷泉安装定额工程量计算

第六节 杂项工程

一、杂项工程清单项目及工程量计算

快学快用20 石灯、塑仿石音箱清单工程量计算

快学快用21 塑树皮梁、柱及塑竹梁、柱清单工程量计算

快学快用22 花坛铁艺栏杆清单工程量计算

快学快用23 标志牌清单工程量计算

快学快用24 石浮雕清单工程量计算

快学快用25 砖石砌小摆设清单工程量计算

二、杂项工程定额相关数据及工程量计算

快学快用26 杂项工程定额工程量计算

第五章 其他工程工程量计算

第一节 土、石方工程

一、土(石)方工程量计算方法

二、人工土石方工程定额工程量计算

快学快用1 挖地槽土方定额工程量计算

快学快用2 挖地坑土方定额工程量计算

三、机械土石方工程定额工程量计算

第二节 混凝土及钢筋混凝土工程

一、模板工程定额工程量计算

快学快用3 现浇混凝土及钢筋混凝土模板定额工程量计算

二、钢筋工程定额工程量计算

快学快用4 钢筋工程定额工程量计算

三、混凝土工程定额工程量计算

快学快用5 现浇混凝土工程定额工程量计算

快学快用6 预制混凝土工程定额工程量计算

第三节 木结构工程

一、木结构的基本构造

二、木结构工程定额说明

三、木结构工程定额工程量计算

快学快用7 木结构工程定额工程量计算

第四节 装饰工程与脚手架工程

一、墙、柱面装饰工程定额工程量计算

二、顶棚面装饰工程定额工程量计算

快学快用8 装饰工程定额工程量计算

三、脚手架工程定额工程量计算

快学快用9 脚手架工程定额工程量计算

参考文献

章节摘录

版权页：插图：第二节假山、驳岸工程 一、假山工程清单项目及工程量计算 1.堆筑土山丘 堆筑土山丘是指山体以土壤堆成，或利用原有凸起的地形、土丘，加堆土以突出其高耸的山形。

为使山体稳固，常需要较宽的山麓。

因此，布置土山需要较大的园地面积。

坡度是指坡面的铅直高度 h 和水平宽度 l 的比，或叫做坡比，用字母 i 表示。

坡度的表示方法有百分比法、度数法、密位法和分数法四种，其中以百分比法和度数法较为常用。

百分比法，即两点的高程差与其水平距离的百分比，其计算公式如下：坡度 i （高程差/水平距离） $\times 100\%$ ，即 $i=h/l \times 100\%$ 例如：坡度3%是指水平距离每100m，垂直方向上升（下降）3m；1%是指水平距离每100m，垂直方向上升（下降）1m。

依次类推。

《公园设计规范》（CJJ 48）中规定：“地形设计应以总体设计所确定的各控制点的高程为依据。

大高差或大面积填方地段的设计标高，应计入当地土壤的自然沉降系数。

改造的地NNNNA土壤的自然安息角时，应采取护坡、固土或防冲刷的工程措施。

植草皮的土山最大坡度为33%，最小坡度为1%。

人力剪草机修剪的草坪坡度不应大于25%。

”山的高度可因需要确定，供人登临的山，为有高大感并利于远眺应高于平地树冠线。

在这个高度上可以不致使人产生“见林不见山”的感觉。

当山的高度难以满足10~30m左右这一要求时，要尽可能不在主要欣赏面中靠山脚处种植过大的乔木，而应以低矮灌木突出山的体量。

对于那些分隔空间和起障景作用的土山，高度在1.5m以能遮挡视线就足够了。

2.堆砌石假山 堆山材料主要是自然山石，只在石间空隙处填土配植植物。

这种假山一般规模都比较小，主要用在庭院、水池等空间比较闭合的环境中，或者作为瀑布、滴泉的山体应用。

（1）堆砌石假山所需的材料种类丰富，主要包括：湖石、黄石、青石、钟乳石、石蛋、黄蜡石、水秀石等。

（2）基础材料。

1) 木桩基材料。

这是一种古老的基础作法，但至今仍有实用价值，木桩多选用柏木桩或杉木桩，选取其中较平直而又耐水湿的作为桩基材料。

木桩顶面的直径约在10~15cm，平面布置按梅花形排列，故称“梅花桩”。

2) 灰土基础材料。

北方园林中位于陆地上的假山多采用灰土基础，灰土基础有比较好的凝固条件。

灰土既经凝固便不透水，可以减少土壤冻胀的破坏。

这种基础的材料主要是用石灰和素土按3：7的比例混合而成。

编辑推荐

《园林绿化工程工程量计算快学快用》体例新颖，内容实用，既可供园林绿化工程造价编制与管理人员使用，也可作为园林绿化工程造价员的培训教材。

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>