第一图书网, tushu007.com

<<(建筑工程造价员精识 速查 快算) >

图书基本信息

书名：<<(建筑工程造价员精识 速查 快算)建设工程造价员继续教育培训教材>>

13位ISBN编号：9787560968568

10位ISBN编号：7560968562

出版时间：2011-5

出版时间：华中科技

作者：夏怡 编

页数：360

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

内容概要

本书由夏怡主编，内容主要包括：建筑工程识图基础，土(石)方工程，桩与地基基础工程，砌筑工程，混凝土及钢筋混凝土工程，门窗及木结构工程，金属结构工程，屋面及防水工程，防腐、隔热、保温工程的工程量计算方法及相关数据资料的速查、快算。

本书内容丰富、语言精练、通俗易懂、图文并茂，可作为高等学校的建筑工程、工程造价、工程管理等专业的继续教育培训教材以及工程造价专业领域基层人员培训教材和参考用书。

书籍目录

第一章 建筑工程识图基础
第一节 建筑工程识图一般规定
一、图纸的幅面规格及形式
二、图线及其画法
三、字体
四、比例
五、尺寸标注
第二节 建筑工程常用图例符号
一、总平面图图例
二、建筑构造及配件图例
三、常用建筑材料图例
四、钢筋图例
五、钢结构图例
六、木结构图例
第三节 建筑工程施工图的识读
一、建筑工程施工图的分类和编排顺序
二、建筑施工图的识读
三、结构施工图的识读
第二章 土(石)方工程
第一节 土(石)方工程速查
一、大型土石方工程工程量计算
二、挖沟槽土石方工程量计算
三、边坡土方工程量计算
四、石方开挖爆破每立方米耗炸药量表
五、每米沟槽土方数量
第二节 土(石)方工程快算
一、土石方工程工程量计算公式
二、土石方工程工程量计算应用实例
第三章 桩与地基基础工程
第一节 桩与地基基础工程图识
一、基础的构造及示意图
二、基础的埋置深度及基础工程的特殊问题
第二节 桩与地基基础工程速查
一、爆扩桩体积
二、混凝土灌注桩体积
三、预制钢筋混凝土方桩体积
第三节 桩与地基基础工程工程量快算
一、桩基础工程工程量计算公式
二、桩基础工程工程量计算应用实例
第四章 砌筑工程
第一节 砌筑工程精识
一、砖墙的基本构造及示意图
二、砖墙的细部构造及示意图
三、隔墙与隔断的构造及示意图
四、砌块墙的构造及示意图

第二节 砌筑工程速查
一、条形砖基础工程量计算
二、条形毛石基础工程量计算
三、条形毛石基础断面面积
四、独立砖基础工程量计算
五、砖墙体工程量计算
六、砖墙用砖和砂浆计算
七、砖砌山墙面积计算
八、烟囱环形砖基础工程量计算
九、圆形整体式烟囱砖基础工程量计算
十、烟囱筒身工程量计算
十一、烟道砌块工程量计算
第三节 砌筑工程快算
一、砌筑工程工程量计算公式
二、砌筑工程工程量计算应用实例
第五章 混凝土及钢筋混凝土工程
第一节 混凝土及钢筋混凝土工程精识
一、钢筋混凝土楼板的构造及示意图
二、钢筋混凝土楼梯的构造及示意图
三、楼梯的细部构造及示意图
第二节 混凝土及钢筋混凝土工程速查
一、钢筋混凝土柱计算高度的确定
二、钢筋混凝土梁分界线的确定
三、现浇挑檐与现浇板及圈梁分界线的确定
四、阳台板与栏板及现浇楼板的分界线确定
五、钢筋长度的计算
六、钢筋绑扎接头的搭接长度
七、锥形独立基础工程量计算
九、现浇无筋倒圆台基础工程量计算
十、现浇钢筋混凝土倒圆锥形薄壳基础工程量计算
第三节 混凝土及钢筋混凝土工程快算
一、混凝土及钢筋混凝土工程工程量计算公式
二、混凝土及钢筋混凝土工程工程量计算应用实例
第六章 门窗及木结构工程
第一节 门窗及木结构工程精识
一、门的构造及示意图
二、窗的构造及示意图
第二节 门窗及木结构工程速查
一、屋架杆件长度系数
二、屋面坡度与斜面长度系数
三、人字钢木屋架每榀材料参考用量
四、每100平方米屋面檩条木材参考用量
五、每100平方米屋面椽条木材参考用量
六、屋面板材料参考用量
第三节 门窗及木结构工程快算
一、门窗及木结构工程工程量计算公式
二、门窗及木结构工程工程量计算应用实例

第七章 金属结构工程
第一节 金属结构工程速查
一、钢材理论质量计算
二、热轧工字钢截面尺寸与理论质量
三、热轧等边角钢截面尺寸与理论质量
四、热轧不等边角钢截面尺寸与理论质量
五、热轧槽钢截面尺寸与理论质量
六、热轧扁钢质量
七、钢板理论质量
八、热轧圆钢、方钢质量
九、每榀钢屋架参考质量
十、钢檩条每平方米屋盖水平投影面积参考质量
十一、钢屋架每平方米屋盖水平投影面积参考质量
十二、钢屋架上弦支撑每平方米屋盖水平投影面积参考质量
十三、钢屋架下弦支撑每平方米屋盖水平投影面积参考质量
十四、每榀轻型钢屋架参考质量
十五、每根轻钢檩条参考质量
十六、每m钢平台(带栏杆)参考质量
十七、每m钢栏杆及扶手参考质量
第二节 金属结构工程快算
一、金属结构工程工程量计算公式
二、金属结构工程工程量计算应用实例
第八章 屋面及防水工程
第一节 屋面及防水工程精识
一、平屋顶构造及示意图
二、坡屋顶的构造及示意图
三、顶棚的构造及示意图
第二节 屋面及防水工程速查
一、瓦屋面材料用量计算
二、卷材屋面材量用量计算
三、屋面保温找坡层平均折算厚度
四、屋面坡度系数
第三节 屋面及防水工程快算
一、屋面及防水工程工程量计算公式
二、屋面及防水工程工程量计算应用实例
第九章 防腐、隔热、保温工程
第一节 防腐、隔热、保温工程精识
一、屋顶的保温与隔热构造及示意图
二、地下室的防水构造及示意图
第二节 防腐、隔热、保温工程速查
一、钠水玻璃类材料施工配合比
二、钾水玻璃材料的施工配合比
三、环氧类材料的施工配合比(质量比)
四、乙烯基酯树脂和不饱和聚酯树脂材料的施工配合比(质量比)
五、呋喃树脂类材料的施工配合比(质量比)
六、酚醛类材料的施工配合比(质量比)
七、聚合物水泥砂浆配合比(质量比)

八、沥青胶泥的施工配合比和耐热性能
九、各种胶泥、砂浆、混凝土、玻璃钢用料计算
十、玻璃钢类用料计算
十一、软氯乙烯塑料地面用料计算
十二、块料面层用料计算
十三、保温隔热材料计算
十四、每100平方米胶结料(沥青)参考消耗量
第三节 防腐、隔热、保温工程快算
一、防腐、隔热、保温工程工程量计算公式
二、防腐、隔热、保温工程工程量计算应用实例
参考文献

第一图书网, tushu007.com
<<(建筑工程造价员精识 速查 快算) >

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