

<<广联达工程造价类软件实训教程>>

图书基本信息

书名：<<广联达工程造价类软件实训教程>>

13位ISBN编号：9787114085796

10位ISBN编号：7114085796

出版时间：2010-8

出版时间：人民交通

作者：广联达软件股份有限公司 编

页数：70

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>

前言

随着建筑信息化的发展及计算机的迅速普及，工程造价电算化已经成为必然的趋势。在最近10年，造价行业已经发生了巨大的变化：中国的基础建筑投资平均每年以15%的速度增长，但造价从业人员的数量，已经不足10年前的80%，造价从业人员的平均年龄比10年前降低了8.47岁，粗略计算目前平均每个造价从业者的工作量大概是10年前的40倍。在这个过程中，电算化起的作用是显而易见的，造价工作者学习、使用计算机辅助工作也是必然的选择，否则一定跟不上行业的发展，还会因时间问题，准确性及工作强度过大等原因而退出造价行业。我们统计过这样一组数据，一根三跨的平面整体表示方法标注的梁，让大家手工计算钢筋，在20min能够计算出结果的只有15.224%（2006年统计了参加培训班的624人的结果），与严格按平法图集要求的计算方法计算的正确结果相比，结果正确的只有0.32%（在624人中只有2个人的计算结果是正确的）。

在学习完广联达算量软件，使用一段时间比较熟练后，用软件在1min内能够计算出正确结果的比例为97.077%（错误的原因是因为录入时疏忽，导致输入错误造成）。

一万平方米的工程，利用GCL软件在一天内计算出准确完整工程量也已司空见惯，由此可以看到电算化的重要性、电算化给我们工作上带来的方便及普及电算化的必要性。

为了使从业人员在进入社会后能更好的从事造价工作，能够快速学会使用工程造价算量软件，我们特编制了本教材。

教材的编制主要以具体的工程实例的绘图计算过程为主线，过程中加入常用功能的使用方法及常见问题的处理方法，通过讲解加练习的形式以满足初学者的需要，也希望通过本教材的学习，大家能够掌握学习和使用软件的方法，以便在学习后可以自行学习和测试解决实际应用过程中遇到的使用问题。

<<广联达工程造价类软件实训教程>>

内容概要

随着建筑信息化的发展及计算机的迅速普及，工程造价电算化已经成为必然的趋势。本书主要以具体的工程实例的绘图计算过程为主线，过程中加入常用功能的使用方法及常见问题的处理方法，通过讲解加练习的形式以满足初学者的需要，也希望通过本教材的学习，大家能够掌握学习和使用软件的方法，以便在学习后可以自行学习和测试解决实际应用过程中遇到的使用问题。

书籍目录

第1单元 识图练习 1.1 工程概况表 1.2 任务交底 1.3 阅读设计总说明 1.4 分层练习 第2单元 画图准备 2.1 新建工程 2.2 新建楼层 2.3 新建轴网 第3单元 首层的绘制 3.1 柱子的建法及画法 3.2 梁的建法及画法 3.3 板的建法及画法 3.4 墙在建法及画法 3.5 门窗的建法及画法 3.6 过梁的建法及画法 3.7 楼梯的建法及画法 3.8 首层整楼的画法 3.9 台阶的建法及画法 3.10 散水的建法及画法 3.11 平整场地的建法及画法 3.12 汇总首层的工程量 第4单元 楼层复制及修改 4.1 二层的绘制 4.2 三层的绘制 第5单元 屋面层的绘制 5.1 女儿墙的绘制 5.2 构造柱的绘制 5.3 压顶的绘制 5.4 屋面的绘制 5.5 汇总屋面层的工程量 第6单元 基础层的绘制 6.1 一层构件复制到基础层 6.2 筏板基础 6.3 基础梁的建法 6.4 垫层 6.5 土方 6.6 汇总基础层的工程量 第7单元 装修的绘制 7.1 室内装修 7.2 室外装修 第8单元 答案 8.1 整楼汇总计算 8.2 报表输出

章节摘录

插图：

<<广联达工程造价类软件实训教程>>

编辑推荐

《广联达工程造价类软件实训教程(第2版)(图形软件篇)》：适用于工程造价工程管理类等相关专业

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>