

# 《建筑工程量电算化鲁班软件教程》

## 图书基本信息

书名：《建筑工程量电算化鲁班软件教程》

13位ISBN编号：9787114100260

10位ISBN编号：7114100264

出版时间：2012-8

出版社：人民交通出版社

页数：486

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《建筑工程量电算化鲁班软件教程》

## 内容概要

《建筑工程量电算化鲁班软件教程(人民交通出版社十二五土建类专业规划教材)》(作者温风军、范忠波)主要围绕“工程量计算与软件的应用”分为钢筋、土建两个部分,钢筋算量部分分十五个章节介绍鲁班钢筋预算版软件的基础操作和高级技巧;土建部分分十九个章节介绍鲁班土建预算版软件的基础操作和高级技巧,讲解了工程量计算的思路和方法,详细介绍了软件在工程中的应用。

《建筑工程量电算化鲁班软件教程(人民交通出版社十二五土建类专业规划教材)》可作为高职高专院校土建类专业及成人教育、相关岗位培训的教材,也可作为有关工程技术人员的参考用书。

## 书籍目录

### 第一部分 鲁班钢筋算量软件

#### 第1章 软件基本知识

##### 1.1 鲁班钢筋算量软件计算原理

##### 1.2 钢筋的规格的表示与输入

##### 1.3 钢筋软件学习前必要准备

#### 第2章 鲁班钢筋工作原理

##### 2.1 主界面介绍

##### 2.2 菜单栏介绍

##### 2.3 常用工具条简介

##### 2.4 启动与保存

#### 第3章 工程设置

##### 3.1 工程设置介绍

##### 3.2 工程概况

##### 3.3 计算规则

##### 3.4 楼层设置

##### 3.5 锚固设置

##### 3.6 计算设置

##### 3.7 搭接设置

##### 3.8 标高设置

##### 3.9 箍筋设置

#### 第4章 图形法构件属性定义

##### 4.1 总述

##### 4.2 各构件的属性定义

#### 第5章 图形法绘图建模

##### 5.1 各构件的建模

##### 5.2 私有属性修改

##### 5.3 楼层选择与复制

##### 5.4 构件编辑

##### 5.5 显示控制

##### 5.6 构件计算

#### 第6章 数据共享

##### 6.1 钢筋内部共享

##### 6.2 关于LBIM

#### 第7章 构件输入法

##### 7.1 构件夹的设置

##### 7.2 构件的设置

##### 7.3 构件输入法的特点及通用操作流程

##### 7.4 基础

##### 7.5 柱

##### 7.6 剪力墙

##### 7.7 梁

##### 7.8 板钢筋的输入

##### 7.9 其他构件钢筋的输入

##### 7.10 批量修改

#### 第8章 单根钢筋的输入法

##### 8.1 单根钢筋输入的操作方法

##### 8.2 钢筋简图按编码输入法

8.3 钢筋长度的输入

8.4 钢筋基本参数的修改

第9章 报表及打印预览

9.1 报表查看

9.2 报表统计

9.3 报表打印

9.4 报表导出

9.5 自定义报表

9.6 树状报表

9.7 打印预览

9.8 定制表格

第10章 CAD电子文档的转化

10.1 鲁班钢筋CAD转化简介

10.2 各构件转化流程

10.3 转化后的应用

10.4 转化楼层表

第11章 钢筋三维显示简介

11.1 简介

11.2 常用工具栏介绍

11.3 三维显示支持构件

11.4 单个构件三维显示

第12章 BIM扩展

12.1 BIM进度计划

12.2 BIM时间定义

12.3 BIM扩展定义

12.4 BIM扩展维护

12.5 施工段刷新

第13章 云应用

13.1 云构件库

13.2 在线自动套清单定额

第14章 案例工程操作

14.1 新建工程、新建楼层

14.2 建立轴网

第15章 CAD转化实例工程

15.1 CAD电子文档转化

15.2 电子文档转化——轴网

15.3 电子文档转化——基础

15.4 电子文档转化——转化柱

15.5 电子文档转化——墙

15.6 电子文档转化——梁

15.7 电子文档转化——板筋

15.8 转化结果运用

15.9 备注

第16章 导出做好的钢筋工程

第二部分 鲁班土建算量软件

第1章 手工算量与电算化的区别

第2章 鲁班算量原理

2.1 计算项目

2.2 计算的构件

## 2.3 软件建模的原则

## 第3章 新建工程

### 3.1 工程设置命令解析

### 3.2 算量模式

## 第4章 鲁班软件操作界面简要说明

### 4.1 功能区域介绍

### 4.2 建模前应注意的事项

## 第5章 轴网建立

### 5.1 命令解析

### 5.2 实例讲解

## 第6章 墙

### 6.1 命令解析

### 6.2 实例讲解

## 第7章 门窗

### 7.1 命令解析

### 7.2 实例讲解

### 7.3 布置门窗

## 第8章 柱

### 8.1 命令解析

### 8.2 实例讲解

## 第9章 梁

### 9.1 命令解析

### 9.2 实例讲解

### 9.3 过梁实例讲解

## 第10章 板

### 10.1 命令解析

### 10.2 实例讲解

## 第11章 楼梯

### 11.1 命令解析

### 11.2 实例讲解

## 第12章 装饰工程

### 12.1 装饰大类构件命令解析

### 12.2 单房实例讲解

### 12.3 外墙装饰

## 第13章 零星构件

### 13.1 命令解析

### 13.2 实例讲解

## 第14章 楼层复制

### 14.1 楼层复制命令解析

### 14.2 实例讲解

## 第15章 屋面层

### 15.1 命令解析

### 15.2 实例讲解

## 第16章 基础层

### 16.1 构件命令解析

### 16.2 实例讲解

## 第17章 实例CAD转化

### 17.1 命令解析

### 17.2 步骤操作

## 第18章 报表计算与输出

### 18.1 工程量计算

### 18.2 报表输出及检查

## 第19章 软件使用技巧分享

### 19.1 土建导入钢筋

### 19.2 自定义线性构件

### 19.3 智能布置构造柱

### 19.4 灵活运用CAD命令

### 19.5 工程合并

### 19.6 浮动显示开关

### 19.7 报表的反查功能

# 《建筑工程量电算化鲁班软件教程》

## 精彩短评

- 1、不错，很好用的一本书
- 2、内容就是帮助文档被打印了，书中内容只是帮助文档的纸版，无经验技巧可言，不懂软件的也写得出来，为写这种书的人感到羞愧。

# 《建筑工程量电算化鲁班软件教程》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)