

建筑工程预算电算化



[建筑工程预算电算化 下载链接1](#)

著者:梁红宁 编

出版者:机械工业

出版时间:2008-5

装帧:

isbn:9787111235576

《建筑工程预算电算化》系统地介绍了建筑工程预算知识和建筑工程预算信息化的组织模式，通过案例及实际操作，讲解了清华斯维尔公司的三维算量软件和清单计价软件的操作方法。

作者介绍:

目录: 前言
绪论
一、本书的组成内容和学习路线
二、工程管理信息化课程教学体系

- 三、建筑工程预算电算化课程教学设计第一部分 建筑工程预算知识
- 一、引言
 - 二、学习路线第一章 工程项目预算管理 第一节 项目管理一、概念
 - 三、项目管理系统结构 三、项目实现过程与管理过程 第二节 工程项目管理一、概念
 - 四、工程项目管理系统 三、工程项目管理规划 第三节 工程造价管理一、概念
 - 五、工程造价管理系统 三、工程造价的确定与控制 第四节 工程预算管理
- 二、工程预算造价管理 二、招标投标价格编制 三、工程变更与工程索赔
- 四、工程结算与竣工决算 五、其他工作
- 第二章 建筑工程招标投标 第一节 基本原理
 - 一、概述 二、运行机制 三、基本程序 第二节 建筑工程招标投标实务 一、招标实务
 - 二、投标实务 第三章 建筑工程预算编制 第一节 基本原理 一、建筑工程预算编制思路
 - 三、建筑工程预算编制方法 第二节 建筑工程预算定额计价方法 一、直接费 二、间接费
 - 三、利润 四、税金 五、计费程序 第三节 建筑工程预算清单计价方法 一、工程量清单
 - 三、工程量清单计价 第四节 建筑工程预算单价分析方法 一、定额项目单价分析
 - 三、清单项目单价分析 第五节 国际工程清单计价方法 一、国际工程清单报价的程序
 - 三、国际工程清单报价的编制
- 第二部分 建筑工程预算管理信息化
- 一、引言
 - 二、学习路线第四章 工程管理信息化 第一节 概述 一、信息化 二、信息与信息管理
 - 三、管理信息系统 第二节 信息技术基础 一、计算机系统 二、计算机工作原理
 - 三、计算机通信 四、计算机网络 第三节 管理信息系统 一、管理信息系统的结构
 - 二、管理信息系统的开发过程 三、管理信息系统的技术基础
- 第五章 工程项目管理信息系统
- 第一节 概述 一、概念 二、组成内容 三、基本功能
 - 第二节 工程项目管理信息系统应用 一、应用模式 二、实施过程
 - 第三节 基于互联网的工程项目管理信息系统 一、概念 二、功能 三、意义
 - 第四节 第四节
- 一、发展趋势 第二节 工程项目管理信息系统应用 一、应用模式 二、实施过程
- 第三节 基于互联网的工程项目管理信息系统 一、概念 二、功能 三、意义
- 第四节 工程项目管理软件的应用 一、建设工程项目管理软件分类
- 二、工程项目管理软件的应用 三、常用项目管理软件
- 第六章 建筑工程预算管理信息系统
- 第一节 概述 一、工程造价管理信息系统
 - 二、预算管理信息系统 三、预算软件的编制过程 四、全面预算管理信息系统
 - 第二节 建筑工程预算软件开发 一、国内外的发展现状 二、预算软件的开发思路
 - 第三节 常用预算软件 一、清华斯维尔工程预算系列软件
 - 二、其他常用工程预算系列软件
 - 第三部分 三维算量软件应用
 - 一、引言 二、学习路线
 - 三、软硬件环境 四、软件文件路径
 - 第七章 三维算量软件应用概述 第一节 主要功能
 - 一、工作原理 二、主要功能 三、预算图建模技巧
 - 第二节 工作界面 一、主界面构成
 - 二、系统菜单 三、常用工具栏
 - 第三节 操作流程 一、主要流程 二、基本操作
 - 第四节 常用AutoCAD图形操作 一、AutoCAD中的坐标系 二、坐标点输入的方法
 - 三、精确捕捉的概念和方法 四、创建对象
 - 五、编辑图形 六、图形显示控制
 - 第五节 工程案例 一、学习用工程案例介绍 二、实际操作用工程案例介绍
 - 三、练习第八章 工程管理与轴网绘制 第一节 工程管理 一、基本操作 二、案例讲解
 - 三、实际操作练习
 - 第一节 基础与结构部分构件布置 一、基础构件布置
 - 二、案例讲解
 - 第二节 实际操作练习
 - 一、基本操作 二、案例讲解
 - 三、实际操作练习
 - 第九章 第二节 绘制轴网 一、基本操作 二、案例讲解 三、实际操作练习
 - 第一节 基础与结构部分构件布置 一、基础构件布置
 - 二、案例讲解
 - 第二节 实际操作练习
 - 一、基本操作 二、案例讲解
 - 三、实际操作练习
 - 第一节 建筑、装饰与其他部分构件装置 一、建筑部分构件布置
 - 二、基本操作 二、案例讲解
 - 三、实际操作练习
 - 第一节 装饰部分构件布置 一、装饰部分构件布置
 - 二、基本操作 二、案例讲解
 - 三、实际操作练习
 - 第一节 其他部分构件布置 一、其他部分构件布置
 - 二、基本操作 二、案例讲解
 - 三、实际操作练习
 - 第一节 构件钢筋布置 一、构件钢筋布置
 - 二、基本操作 二、案例讲解
 - 三、实际操作练习
 - 第一节 操作说明 一、操作流程
 - 二、基本操作
 - 第二节 案例讲解 一、首层钢筋
 - 二、其他楼层钢筋 三、钢筋核对与分析统计
 - 三、实际操作练习
 - 第十二章 第三节 实际操作练习

电子文档识别 第一节 操作说明 一、操作流程

 - 二、基本操作
 - 第二节 案例讲解

一、识别首层轴网与柱子 二、识别首层梁 三、识别门窗 四、识别板筋

五、其他楼层的处理 第二节 实际操作练习

 - 第十三章 第一节 其他操作
 - 一、常用工具

一、概述 二、主要操作 第二节 构件修改

 - 一、概述 二、主要操作
 - 第三节 构件管理

一、概述 二、主要操作 第四节 视图管理

 - 一、概述 二、主要操作
 - 第五节 报表设计

一、概述 二、主要操作 三、案例讲解 四、实际操作练习

 - 第四部分 清单计价软件应用

一、引言 二、学习路线 三、软硬件环境 四、软件文件路径

 - 第十四章 第一节 清单计价软件应用概述
 - 一、主要功能 二、工作原理
 - 三、主要功能 三、主要特点

第二节 工作界面 一、主界面构成 二、操作界面

 - 三、系统菜单 四、常用工具栏

五、预算编制任务栏 第三节 操作流程 一、主要流程 二、基本操作

 - 第四节

工程案例第十五章 预算编制 第一节 新建项目与属性设置
一、概述 二、新建项目
三、工程属性 第二节 三项清单编制
一、分部分项工程量清单 二、措施项目
三、其他项目 第三节 工料机、费用与报表
一、工料机 二、取费文件 三、报表打印
第四节 案例讲解与实际操作练习
一、案例讲解 二、实际操作练习
第十六章 其他操作
第一节 数据维护
一、概述 二、主要操作
第二节 指标分析
一、概述 二、主要操作
第三节 工程审计
一、概述 二、主要操作
第四节 计量支付
一、概述 二、主要操作
附录
附录A 实验教学资料
一、引言 二、学习路线 三、教学计划 四、实验指导书
五、工程图纸 六、学习光盘
附录B 建筑工程清单项目设置规则
参考文献
· · · · · (收起)

[建筑工程预算电算化](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[建筑工程预算电算化](#) [下载链接1](#)

书评

[建筑工程预算电算化](#) [下载链接1](#)