

<<给水排水工程预算与施工组织>>

图书基本信息

书名：<<给水排水工程预算与施工组织>>

13位ISBN编号：9787122072115

10位ISBN编号：7122072118

出版时间：2010-2

出版时间：化学工业

作者：边喜龙//陈佰君

页数：199

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>

<<给水排水工程预算与施工组织>>

前言

多年来，建设工程预算与工程量清单计价一直是确定工程造价、编制招标投标标底和投标报价的主要方法。

工程造价的确定是规范建设市场秩序，提高投资效益的重要环节，具有较强的政策性、经济性、科学性和技术性。

面对机遇和挑战，为了适应市场经济条件下工程造价工作的需要、满足高等职业技术教育教学和工程技术人员的需求，真正做到理论与实践结合、学校和企业结合，编者在总结多年的教学与工程实践的基础上，编写了以“工作过程”为导向的工学结合型的教材。

本教材的内容包括：课题1建设工程预算编制准备（单元1基本建设、单元2建设工程定额、单元3建设工程预算）；课题2编制给水排水工程施工图及施工预算（单元4编制建筑给排水工程施工图预算、单元5编制建筑给水排水工程施工图预算、单元6编制室外给水管道工程施工图预算、单元7利用北科预算软件编制室外排水工程施工图预算、单元8排水工程量清单计价编制）；课题3编制给水排水工程施工组织（单元9编制室内给水排水工程施工组织、单元10采用网络图编制室外给水排水工程施工组织）。

本教材适用于高职高专给水排水工程技术专业、市政工程技术专业的教学使用，也可以作为有关工程技术人员的参考用书。

本教材由黑龙江建筑职业技术学院边喜龙、中建城建发展总公司陈佰君任主编，由邢颖、邢会义、邓曼适任副主编，由哈尔滨市供水工程有限责任公司张波主审。

编写分工为：课题1由边喜龙、陈佰君、王宇清编写；课题2单元4、单元5由边喜龙、陈佰君、邓曼适编写；课题2单元6由王宇清、崔兴艳编写；课题2单元7由邓曼适、崔兴艳编写；课题2单元8由邢颖编写；课题3单元9由边喜龙、陈佰君、王宇清编写；课题3单元10由邢会义、崔兴艳编写；附录由边喜龙、陈佰君、邓曼适、崔兴艳、邢会义编写。

<<给水排水工程预算与施工组织>>

内容概要

《给水排水工程预算与施工组织》内容包括工程建设、建设工程定额、建设工程预算、编制给水排水工程施工图预算、编制给水排水工程施工预算、编制给水排水工程量清单与计价、编制给水排水工程施工组织设计。

《给水排水工程预算与施工组织》是以项目或任务为载体，按照真实工程项目，以“工作过程”为导向介绍了建筑给水排水工程施工图预算与施工预算，市政给水排水工程施工图预算，编制市政给水排水工程量清单与计价和编制建筑给水排水工程，市政给水排水工程施工组织的方法和基本概念、基本知识。

本教材适用于高职高专给水排水工程技术专业、市政工程技术专业的教学使用，也可以作为有关工程技术人员的参考用书。

<<给水排水工程预算与施工组织>>

书籍目录

课题1 建设工程预算编制准备1单元1 基本建设31.1 基本(工程)建设31.2 基本建设程序71.3 建设工程项目及其组成10单元2 建设工程定额132.1 建设工程定额132.2 施工定额152.3 建设工程预算定额182.4 企业定额22单元3 建设工程预算273.1 建设工程预算的种类273.2 建设工程总费用283.3 建筑安装工程费用计算323.4 国际建筑安装工程费用40课题2 编制给水排水工程施工图及施工预算43单元4 编制建筑给水排水工程施工图预算454.1 项目描述454.2 施工图预算梗概484.3 编制建筑给水排水工程施工图预算49单元5 编制建筑给水排水工程施工预算635.1 项目描述635.2 编制安装工程施工预算635.3 编制建筑给水排水工程施工预算64单元6 编制室外给水管道工程施工图预算706.1 项目描述706.2 划分与排列分项工程项目706.3 工程量计算72单元7 利用北科预算软件编制室外排水工程施工图预算887.1 项目描述887.2 排水管道工程量计算887.3 利用北科3DMA软件编制施工图预算94单元8 排水工程量清单计价编制1028.1 项目描述1028.2 工程量清单的编制1028.3 工程量清单计价1118.4 清单计价报价121课题3 编制给水排水工程施工组织135单元9 编制室内给水排水工程施工组织1379.1 项目描述1379.2 施工组织设计梗概1379.3 组织施工方法1469.4 流水施工组织1499.5 编制某市住宅楼室内给水排水工程施工组织设计156单元10 采用网络图编制室外给水排水工程施工组织17010.1 项目描述17010.2 网络图梗概170附录182附录1 铸铁管和钢管刷油与绝热工程量表182附录2 排水铸铁承插管管件及其组合体尺寸183附录3 排水塑料管管件尺寸186附录4 市政给水工程常用数据187附录5 市政排水工程常用数据197参考文献200

<<给水排水工程预算与施工组织>>

章节摘录

我国实行基本建设集中管理的政策。

国家计划部门根据发展国民经济的总体方针，重新明确建设项目，确定各建设项目先后建设的顺序，如图1-1所示。

不论建设项目的投资来源如何，都要考虑到建设需要的劳动力和材料、资料供应的可行性，国家对各类拟建项目都要进行审批，确定建设项目是否成立。

对于国内投资或国内部分投资项目，为保证国家财政收支平衡，国家要进行认真审批。

根据情况和计划执行结果，随时调整建设计划，重新明确建设项目，注意对经济发展中出现的薄弱环节的加强和对盲目立项工程项目的抑制。

在确定每一行业内部的建设项目时，也应根据有计划、按比例的发展原则，安排建设顺序，提高投资效益。

例如，电力工业的锅炉厂、汽轮机厂、电机厂等，应该成套进行建设；纺织服装工业，应该使棉纺织厂、毛纺织厂、丝织厂、合成纤维厂、印染厂、服装制造厂和其他纺织成品制造厂有比例地进行建设。

在确定工程建设项目之前，应进行必要的可行性研究，注意工业的布局，产品销售的预测评估，建设地区原材料、能源、水源、运输条件等，确定投资的可行性。

由于环境污染的严重性，在进行基本项目的可行性论证时，尤其要在传统的论证程序中注意建设项目对环境造成的影响。

有时建设项目应以环境的影响作为一项独立的论证，称基本建设的环境质量影响评价。

基本建设项目立项的可行性研究是概略的，但必不可少。

同样，这个阶段的环境质量影响评价又称为环境质量初评价。

根据可行性程度，初步对建设项目内容、产品、工艺、规模、标准、污染控制措施、建设期限、初选建设地点等做出决策。

社会主义经济建设的各项政策，例如投资效益、产业结构规模、远近结构规模、远近期结合、对地方社会经济的发展，以及民族、国防等政策，在决策时应予以充分考虑。

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>