

<<市政工程预算细节应用入门图解>>

图书基本信息

书名：<<市政工程预算细节应用入门图解>>

13位ISBN编号：9787535761545

10位ISBN编号：7535761542

出版时间：2010-4

出版时间：湖南科技

作者：《<建筑工程预算细节应用入门图解>系列丛书》编写会 编

页数：292

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>

<<市政工程预算细节应用入门图解>>

内容概要

本书内容包括：市政工程造价分部分项；市政工程施工图识读；市政工程造价计价方法；市政工程工程量的计算；市政工程施工图预算的编制与审查；市政工程工程量计算实例。

本书适合爱好建筑工程预算人员自学电气工程量清单计价的编制，也适用于建筑工程类院校学生使用。

<<市政工程预算细节应用入门图解>>

书籍目录

第1章 市政工程造价分部分项 细节：通用项目分部分项 细节：道路工程分部分项 细节：桥涵工程分部分项 细节：隧道工程分部分项 细节：给水工程分部分项 细节：排水工程分部分项 细节：燃气与集中供热工程分部分项 细节：路灯工程分部分项 细节：地铁工程分部分项第2章 市政工程施工图识读 2.1 市政工程常用施工图图例 细节：市政工程常用建筑材料图例 细节：市政工程施工图常用图例 2.2 市政工程施工图的识读方法 细节：道路工程施工图的识读 细节：道路的平交与立交图的识读 细节：桥涵、隧道等结构施工图的识读 细节：交通工程施工图的识读 细节：市政管网工程施工图的识读第3章 市政工程造价计价方法 3.1 市政工程定额计价方法 细节：市政工程设计概算的编制 细节：市政工程施工图预算的编制 细节：市政工程竣工决算 3.2 市政工程工程量清单计价的方法 细节：工程量计算的依据 细节：工程量计算一般原则 细节：工程量计算的方法 细节：工程量计算的顺序 细节：工程量清单的编制 细节：分部分项工程量清单编制 细节：措施项目清单编制 细节：规费项目清单编制 细节：税金项目清单编制 细节：其他项目清单编制 细节：工程量清单计价说明第4章 市政工程工程量的计算 4.1 市政工程全统市政定额工程量计算 细节：土石方工程全统市政定额工程量计算 细节：道路工程全统市政定额工程量计算规则 细节：桥涵护岸工程全统市政定额工程量计算规则 细节：隧道工程全统市政定额工程量计算规则 细节：市政管网工程全统市政定额工程量计算规则 细节：地铁工程全统市政定额工程量计算规则 4.2 市政工程工程量清单计价规则 细节：土石方工程量清单项目设置及工程量计算规则 细节：道路工程工程量清单项目设置及工程量计算规则 细节：桥涵护岸工程工程量清单项目设置及工程量计算规则 细节：隧道工程工程量清单项目设置及工程量计算规则 细节：市政管网工程工程量清单项目设置及工程量计算规则 细节：地铁工程工程量清单项目设置及工程量计算规则第5章 市政工程施工图预算的编制与审查 5.1 施工图预算的编制 细节：施工图预算的概念与作用 细节：施工图预算的编制依据与方法 5.2 施工图预算的审查 细节：施工图预算审查的作用与内容 细节：施工图审查的方法 细节：施工图审查的步骤第6章 市政工程工程量计算实例 6.1 某道路改造工程工程量清单计价编制实例 6.2 某路桥工程工程量清单计价编制实例

<<市政工程预算细节应用入门图解>>

章节摘录

按照设计要求进行概略地计算建筑物或构筑物的造价，以及确定人工、材料和机械等需要量的一种方法。

因此，它的特点是编制工作较为简单，但在精度上没有施工图预算准确。

一般情况下，施工图预算造价不允许超过设计概算造价，以便使设计概算能起着控制施工图预算的作用。

所以，单位工程设计概算的编制，既要保证它的及时性，又要保证它的正确性。

工程概算的编制方法包括扩大单价法、概算指标法、类似工程预算法。

(1) 扩大单价法。

当初步设计达到一定深度、结构比较明确时，可采用这种方法编制工程概算。

采用扩大单价法编制概算，首先根据概算定额编制扩大单位估价表（概算定额基础价）。

概算定额是按一定计算单位规定的、扩大分部分项工程或扩大结构部门的劳动、材料和机械台班的消耗量标准。

扩大单位估价表是确定单位工程中各扩大分部分项工程或完整的结构所需全部材料费、人工费、施工机械使用费之和的文件。

计算公式为：概算定额基价=概算定额单位材料费+概算定额单位人工费+概算定额单位施工机械使用费
施工机械台班消耗量，费用单价然后用算出的扩大分部分项工程的工程量，乘以扩大单位估价，进行具体计算。

其中工程量的计算，必须根据定额中规定的各个扩大分部分项工程内容，遵循定额中规定的计算单位、工程量计算规则及方法来进行。

完整的编制步骤如下：1) 根据初步设计图纸和说明书，按概算定额中划分的项目计算工程量。

有些无法直接计算工程量的零星工程，如散水、台阶、厕所蹲台等，可根据概算定额的规定，按主要工程费用的百分比（一般为5%~8%）计算。

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>