

<<城市道路工程>>

图书基本信息

书名：<<城市道路工程>>

13位ISBN编号：9787114098536

10位ISBN编号：7114098537

出版时间：2012-8

出版时间：人民交通出版社

作者：李娇娜

页数：356

字数：545000

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>

## <<城市道路工程>>

### 内容概要

王蕾主编的《城市道路工程》主要包含城市道路工程的概念、类型，构造，施工及施工管理4方面的学习内容。

对城市道路工程的特点、构造、路基、路面、排水管道及人行道施工及城市道路工程施工方案的编制(配备实际施工方案)及现场施工管理等进行了详细的阐述。

本书在编写过程中所采用的是我国目前新颁布、实施的国家及行业有关城市道路工程的技术标准、规范、规程。

本书内容系统全面，讲解深入浅出，是一本实用性和可操作性都很强的书。

《城市道路工程》可作为高等职业技术教育道路工程、市政工程、工程造价管理专业系列教材使用，也可供从事城市道路工程的施工人员、设计人员、监理人员和管理人员参考。

## <<城市道路工程>>

### 书籍目录

#### 第一章 城市道路工程概论

- 第一节 城市道路工程的定义和特点
- 第二节 城市道路的功能、分类和分级
- 本章练习

#### 第二章 城市道路工程构造

- 第一节 城市道路线形设计简介
- 第二节 城市道路路基构造
- 第三节 城市道路路面构造
- 第四节 城市道路排水设施构造
- 第五节 城市道路附属设施构造
- 本章练习

#### 第三章 城市道路工程施工

- 第一节 城市道路工程施工的内容和基本要求
- 第二节 城市道路施工开工准备
- 第三节 城市道路排水管线施工
- 第四节 城市道路路基施工
- 第五节 城市道路路面施工
- 第六节 城市道路附属设施施工
- 本章练习

#### 第四章 城市道路工程施工方案的编制与施工管理

- 第一节 城市道路工程施工方案编制的内容和要求
- 第二节 城市道路工程施工方案编制案例
- 第三节 城市道路工程施工管理
- 本章练习

#### 附录1 建设工程质量管理条例

#### 附录2 房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收暂行规定

#### 附录3 房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理暂行办法

#### 附录4 城市道路工程所涉及的主要规范标准

#### 附录5 城市道路挖掘工程审批程序

#### 附录6 油榨街、小碧城市道路工程初步设计调整概算案例分析

#### 附录7 城市道路工程质量通病预防措施

#### 参考文献

## &lt;&lt;城市道路工程&gt;&gt;

## 章节摘录

由此可见，对于一个具体的工程项目，只有有了合理的成本，工程项目的质量才能得到良好的控制。

质量与成本控制的协调。

根据工程项目成本和质量之间的关系，在确定其中一个目标值时，都会对另一个目标产生影响，因此，需要对质量与成本目标进行协调。

协调的目的是为了在两者之间寻求一种平衡，做到目标系统最优。

协调质量、成本之间的关系应注意以下几点：一是提高所有施工人员的技术水平，加强职工的质量教育、造价管理、施工管理及业务技能的培训，树立质量意识；二是建立责任制，把质量目标进行逐项、逐层分解，将质量目标落实到每个人头上；三是确定恰当的质量成本，不要因质量要求过剩而增加支出，也不要因为质量问题导致返工等增加工程成本。

总之，施工企业在组织施工时，应该在确保质量的基础上，合理进行资源配置，科学安排施工工序，加强成本的动态控制，从而实现成本控制目标。

(3) 进度、质量与成本控制的协调 工程项目成本控制是通过有效的程序和措施，在满足进度和质量要求的前提下，使得工程施工成本最低。

如果仅仅关注成本目标，工程管理人员往往陷入在成本目标分解的各个层次上，顾及不到外界环境的变化。

当发现实际成本超支时，通过盲目删除工程内容或者降低计标准，进而导致工程的功能丧失或下降。

进度、质量和成本控制是施工项目的核心要素。

要保证这三个要素的正常协调，必须处理好业主、施工单位、监理三方的关系。

在工程实施总承包管理的情况下，业主既要为自己的工程把好质量关，又要为承建商的经济效益着想；施工单位不仅要提高自己的经济效益，还要提高工程质量。

工期、质量、成本控制将要达到的最终目标就是降低工程成本和提高工程质量，提高经济效益和社会效益，创建高质量、高效益的精品工程。

2. 建筑工程进度控制措施 (1) 目标 确保在合同规定的日期内完成任务，力争提前竣工。

(2) 进度控制的方法 按施工阶段分解，突出控制节点。

控制点，在不同施工阶段确定重点控制对象，制订施工细则，达到保证控制节点的实现。

按施工单位分解，明确分部目标。

以总进度计划为依据，明确各个单位的外包目标，通过合同责任书落实分包责任，以分头实现各自的分部目标确保总目标的实现。

按专业工种分解，确定交接时间。

在不同专业和不同工种任务之间，要进行综合平衡，并强调相互间衔接配合，确定相互交接的日期，强化工期的严肃性，保证工程进度不在本工序造成延误。

通过对各道工序完成的质量与时间的控制达到保证各分部工程进度的目的。

按总进度计划的时间要求，将施工总进度计划分解为年度、季度、月度和旬期进度计划。

.....

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>