

《城市基础设施建设工程管理》

图书基本信息

书名：《城市基础设施建设工程管理》

13位ISBN编号：9787561169223

10位ISBN编号：7561169221

出版时间：2012-5

出版社：大连理工大学出版社

作者：齐宝库

页数：252

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

《城市基础设施建设工程管理》

内容概要

《城市基础设施建设工程管理》，本书内容简介：近年来，随着国民经济发展和城市建设现代化进程的加快，我国城市基础设施建设规模迅速增大，并呈现出设施种类多样化、投资主体多元化、投资决策分权化、建设管理复杂化的发展趋势，使得城市基础设施建设领域对具有合理知识结构、较高业务素质和较强管理能力的高级管理人才需求越来越大，本书正是为满足培养这类人才而撰写的。本书是作者结合多年对该学科领域的理论研究与教学和工程实践经验，在广泛吸纳各方面意见的基础上编写的。

书籍目录

第1章 概论

1.1 城市基础设施概述

- 1.1.1 城市基础设施的概念
- 1.1.2 城市基础设施的分类
- 1.1.3 城市基础设施的作用
- 1.1.4 城市基础设施的性质与特征
- 1.2 城市基础设施建设工程管理的基本工作内容
- 1.2.1 城市基础设施建设基本程序
- 1.2.2 城市基础设施建设工程管理目标体系
- 1.2.3 城市基础设施建设过程管理
- 1.3 城市基础设施建设管理概述
- 1.3.1 城市基础设施建设的基本现状
- 1.3.2 城市基础设施建设的主要模式
- 1.3.3 我国城市基础设施建设与管理制度的发展

复习思考题

第2章 城市基础设施建设规划设计管理

2.1 城市基础设施建设规划设计原则与方法

- 2.1.1 城市基础设施建设规划设计原则
- 2.1.2 城市基础设施建设规划设计法律依据
- 2.1.3 城市基础设施建设规划许可制度
- 2.1.4 城市基础设施建设规划设计方法
- 2.2 城市基础设施建设规划设计方案评价
- 2.2.1 城市基础设施建设规划设计方案优化
- 2.2.2 城市基础设施建设规划设计方案技术经济评价

复习思考题

第3章 城市基础设施建设工程项目管理组织

3.1 城市基础设施建设工程项目管理的组织形式

- 3.1.1 项目管理组织机构的设置
- 3.1.2 项目管理的组织形式
- 3.1.3 项目管理组织形式的选择
- 3.2 城市基础设施建设工程项目经理与项目经理部
- 3.2.1 项目经理的选配
- 3.2.2 项目经理责任制
- 3.2.3 项目经理部的设立
- 3.2.4 项目经理部的管理制度
- 3.3 城市基础设施建设工程项目组织协调
- 3.3.1 组织协调的概述
- 3.3.2 内部关系的组织协调
- 3.3.3 近外层关系的组织协调
- 3.3.4 远外层关系的组织协调

复习思考题

第4章 城市基础设施建设工程采购与合同管理

4.1 城市基础设施建设工程采购的内涵

- 4.1.1 工程采购的含义
- 4.1.2 工程采购的分类
- 4.2 城市基础设施建设工程采购管理
- 4.2.1 工程采购管理的含义

- 4.2.2 政府采购管理
- 4.2.3 绿色采购与供应商管理
- 4.3 城市基础设施建设工程招标投标
 - 4.3.1 工程招标投标概述
 - 4.3.2 工程招标
 - 4.3.3 工程投标
- 4.4 城市基础设施建设工程合同管理
 - 4.4.1 概述
 - 4.4.2 工程合同的签订
 - 4.4.3 工程合同的履行

复习思考题

第5章 城市基础设施建设工程施工组织设计

- 5.1 概述
 - 5.1.1 施工组织设计的概念与分类
 - 5.1.2 施工组织设计的内容、编制原则与程序
 - 5.1.3 施工进度计划的编制方法
- 5.2 施工组织设计实例
 - 5.2.1 编制依据与原则
 - 5.2.2 工程概况
 - 5.2.3 项目管理目标
 - 5.2.4 项目组织机构与职责分工
 - 5.2.5 施工部署与主要施工方案
 - 5.2.6 施工进度计划
 - 5.2.7 施工平面布置

复习思考题

第6章 城市基础设施建设工程进度管理

- 6.1 概述
 - 6.1.1 进度管理的概念
 - 6.1.2 进度计划系统
- 6.2 城市基础设施建设工程进度计划
 - 6.2.1 流水施工基本原理
 - 6.2.2 流水施工基本组织方法
- 6.3 城市基础设施建设工程网络计划技术
 - 6.3.1 工程网络计划技术概述
 - 6.3.2 双代号网络计划
 - 6.3.3 单代号网络计划
 - 6.3.4 搭接网络计划
- 6.4 城市基础设施建设工程进度控制
 - 6.4.1 工程进度控制概述
 - 6.4.2 工程进度控制措施

复习思考题

第7章 城市基础设施建设工程造价管理

- 7.1 概述
 - 7.1.1 城市基础设施建设工程造价构成
 - 7.1.2 城市基础设施建设工程造价管理制度
- 7.2 城市基础设施建设工程投资估算
 - 7.2.1 概述
 - 7.2.2 投资估算方法
- 7.3 城市基础设施建设工程工程量清单计价

- 7.3.1 工程量清单的概念与内容
- 7.3.2 工程量清单计价方法
- 7.4 城市基础设施建设工程施工成本控制
- 7.4.1 施工成本计划与预控
- 7.4.2 施工成本控制

复习思考题

第8章 城市基础设施建设工程质量管理

- 8.1 概述
 - 8.1.1 质量管理基本概念与特点
 - 8.1.2 质量管理基本原理
- 8.2 城市基础设施建设工程质量管理体系的建立与运行
 - 8.2.1 ISO 9000系列标准简介，
 - 8.2.2 质量管理体系的建立，
- 8.3 城市基础设施建设工程质量管理控制方法
 - 8.3.1 工程质量计划
 - 8.3.2 质量控制过程，
 - 8.3.3 质量控制方法，15] .
- 8.4 城市基础设施建设工程质量经济性
 - 8.4.1 质量成本法
 - 8.4.2 过程成本法，164：
 - 8.4.3 质量损失法，

复习思考题

第9章 城市基础设施建设工程安全与环境管理

- 9.1 城市基础设施建设工程安全管理
 - 9.1.1 安全管理的概念与工作程序
 - 9.1.2 施工现场安全管理
- 9.2 城市基础设施建设工程环境管理
 - 9.2.1 大气污染的防治，
 - 9.2.2 水污染的防治
 - 9.2.3 噪声污染的防治
 - 9.2.4 固体废弃物处理，
- 9.3 职业健康安全管理体系与环境管理体系的标准。[
 - 9.3.1 职业健康安全管理体系标准，
 - 9.3.2 环境管理体系标准：
- 9.4 职业健康安全管理体系与环境管理体系的建立与运行’
 - 9.4.1 职业健康安全管理体系与环境管理体系的建立’
 - 9.4.2 职业健康安全管理体系与环境管理体系的运行

复习思考题，

第10章 城市基础设施建设工程风险管理，

- 10.1 概述
 - 10.1.1 风险与工程风险
 - 10.1.2 城市基础设施建设工程风险的特iiK
 - 10.1.3 全面风险管理的概念
 - 10.1.4 工程风险管理的特点
 - 10.1.5 工程风险管理的主要工作
- 10.2 城市基础设施建设工程风险因素识别
 - 10.2.1 环境系统的风险
 - 10.2.2 技术系统的风险
 - 10.2.3 工程范围和系统结构的风险

- 10.2.4 城市基础设施建设工程行为主体的风险
- 10.2.5 城市基础设施建设工程管理过程的风险
- 10.2.6 城市基础设施建设工程目标的风险
- 10.2.7 各类风险的内部联系
- 10.3 城市基础设施建设工程风险评价
 - 10.3.1 风险评价的内容和过程
 - 10.3.2 风险评价方法
 - 10.3.3 风险分析说明书
- 10.4 城市基础设施建设工程风险控制
 - 10.4.1 风险责任分配
 - 10.4.2 风险控制措施
 - 10.4.3 工程保险与担保

复习思考题

第11章 城市基础设施建设工程竣工验收与后评价

- 11.1 工程竣工验收
 - 11.1.1 工程竣工验收的基本内涵
 - 11.1.2 工程竣工质量验收
 - 11.1.3 城市基础设施建设工程竣工验收备案制度
 - 11.1.4 工程项目交接
 - 11.1.5 工程保修与回访
- 11.2 竣工工程总结与评价
 - 11.2.1 竣工工程总结
 - 11.2.2 竣工工程综合评价
- 11.3 城市基础设施建设工程后评估
 - 11.3.1 工程后评估概述
 - 11.3.2 工程后评估的内容、程序和方法

复习思考题

第12章 城市基础设施建设工程信息与档案管理

- 12.1 工程信息管理概述
 - 12.1.1 工程信息的基本概念
 - 12.1.2 工程信息系统的基本概念
- 12.2 城市基础设施建设工程信息管理
 - 12.2.1 工程信息管理的概念
 - 12.2.2 工程信息管理的基本任务
 - 12.2.3 工程信息管理工作的原则
 - 12.2.4 工程项目信息分类编码的方法与编码原则
- 12.3 城市基础设施工程信息管理流程
 - 12.3.1 工程信息流程概述
 - 12.3.2 工程信息管理的基本环节
- 12.4 城市基础设施建设工程文件档案资料管理
 - 12.4.1 工程文件档案资料概念与特征
 - 12.4.2 工程文件档案资料管理职责
 - 12.4.3 工程档案编制质量要求与组卷方法
 - 12.4.4 工程档案验收与移交
 - 12.4.5 工程档案的分类

复习思考题

参考文献

《城市基础设施建设工程管理》

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