

<<工程管理专业英语>>

图书基本信息

书名：<<工程管理专业英语>>

13位ISBN编号：9787112080601

10位ISBN编号：7112080606

出版时间：2006-7

出版单位：中国建筑

作者：徐勇戈 等编

页数：226

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>

## <<工程管理专业英语>>

### 内容概要

英语是了解国外科技发展动向和进行国际学术交流的重要工具。

本书旨在使读者掌握工程管理专业英语术语，培养和提高读者阅读和笔译专业英语文献资料的能力，并通过课堂英语交流，提高学生英语口语能力。

徐勇戈等编著的《工程管理专业英语》素材取自国外最近几年工程管理各个领域的经典教材、专著、论文和计算机网络信息，内容涉及工程管理各领域当前的状况和最新进展。

本书主要内容包括：业主视角，项目管理组织，设计与施工过程，劳动力、材料与设备的利用，成本估算，投资项目的经济评价，建设工程项目融资，工程承包价格的确定与合同，施工计划，基本进度计划程序，高级进度计划技术，成本控制、监督与会计，质量控制与施工安全，以及工程项目信息的组织与应用。

书后附参考译文。

《工程管理专业英语》内容新颖、覆盖面广、系统性强、可读性好，是学习工程管理专业英语的实用教材。

本书既可供高等院校的工程管理专业和土木工程相关专业师生使用，也可用作工程管理专业人员及其他有兴趣人员的学习参考读物。

## <<工程管理专业英语>>

### 书籍目录

#### 第1章 业主视角

- 1.1 项目生命周期
- 1.2 建设项目的类型
- 1.3 专业化服务选择
- 1.4 建筑承包商

#### 第2章 项目管理组织

- 2.1 何为项目管理？
- 2.2 专业化项目管理
- 2.3 项目团队的领导与激励
- 2.4 业主与承包商的感悟

#### 第3章 设计与施工过程

- 3.1 作为一个整体的设计与施工
- 3.2 设计方法论
- 3.3 功能设计
- 3.4 施工组织设计

#### 第4章 劳动力、材料与设备的利用

- 4.1 影响现场劳动生产率的主要因素
- 4.2 材料采购与运输
- 4.3 施工设备
- 4.4 排队与资源瓶颈

#### 第5章 成本估算

- 5.1 成本估算的方法
- 5.2 建设成本估算的类型
- 5.3 单位成本估算的方法
- 5.4 成本指数

#### 第6章 投资项目的经济评估

- 6.1 经济评估的基本概念
- 6.2 投资收益计算方法
- 6.3 经济评估方法
- 6.4 公众与私人的设施所有权对比

#### 第7章 建设工程项目融资

- 7.1 融资问题
- 7.2 设施融资的制度安排
- 7.3 项目与公司财务
- 7.4 财务负担转移
- 7.5 承包商的建设融资

#### 第8章 工程承包价格的确定与合同

- 8.1 工程承包价格
- 8.2 分担风险的合同条款
- 8.3 工程承包合同的类型
- 8.4 合同争议的解决
- 8.5 谈判模拟：一个案例

#### 第9章 施工计划

- 9.1 施工计划的基本概念

## <<工程管理专业英语>>

- 9.2 施工技术与方案的选择
- 9.3 定义工作任务
- 9.4 定义工作之间的逻辑关系
- 第10章 基本进度计划程序
  - 10.1 进度计划的概念
  - 10.2 关键线路法
  - 10.3 工作时差与进度计划
  - 10.4 项目进度计划的表示方法
- 第11章 高级进度计划技术
  - 11.1 作业时间不确定的进度计划
  - 11.2 棘手问题的进度计划
  - 11.3 蒙特卡罗模拟技术
  - 11.4 进度计划过程的改进
- 第12章 成本控制、监督与会计
  - 12.1 成本控制问题
  - 12.2 工作成本预测
  - 12.3 进度与预算的更新调整
  - 12.4 成本与进度的相关信息
- 第13章 质量控制与施工安全
  - 13.1 关注施工中的质量与安全
  - 13.2 全面质量控制
  - 13.3 质量控制的统计方法
  - 13.4 施工安全
- 第14章 工程项目信息的组织与应用
  - 14.1 工程项目信息的类型
  - 14.2 信息组织与应用的计算机化
  - 14.3 数据库关系模型
  - 14.4 信息的传递与流通
- 参考译文
  - 1.2 建设项目的类型
  - 2.1 何为项目管理？
  - 3.4 施工组织设计
  - 4.2 材料采购与运输
  - 5.1 成本估算的方法
  - 6.1 经济评估的基本概念
  - 7.1 融资问题
  - 8.2 分担风险的合同条款
  - 9.2 施工技术与方案的选择
  - 10.1 进度计划的概念
  - 11.2 棘手问题的进度计划
  - 12.1 成本控制问题
  - 13.2 全面质量控制
  - 14.1 工程项目信息的类型

## <<工程管理专业英语>>

### 编辑推荐

《工程管理专业英语》从业主的视角出发，对工程项目的整个管理流程予以系统整合地介绍，所选取的素材以被北美国家奉为“工程项目管理圣经”的由翰觉克森博士所著的《建设项目管理》一书为主，该书具有极强的系统性和完整的体系。

<<工程管理专业英语>>

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>