

<<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

出版时间：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>