

<<工程管理概论>>

图书基本信息

书名：<<工程管理概论>>

13位ISBN编号：9787561144190

10位ISBN编号：7561144199

出版时间：2008-8

出版时间：大连理工大学出版社

作者：刘亚臣，刘宁 主编

页数：84

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>

<<工程管理概论>>

前言

现代工程建设产品（建筑物、构筑物等）的建成，往往需要消耗大量的人力、物力资源和需要一定的建造时间。

伴随着社会经济生产的发展和物质文化生活水平的不断提高，人类对工程建设产品的功能和质量要求越来越高，同时又期望工程建设周期尽可能短、投资尽可能少、效益尽可能好。

特别是近10多年来，随着经济体制改革的不断深入，我国基本建设投资和工程建设管理体制发生了深刻的变化。

由于工程建设投资主体多元化、投资决策分权化和工程发包方式多样化以及工程建设承包市场国际化的进一步发展，使得工程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的需求越来越大。

高等院校工程管理学科领域肩负着培养和造就大批具备工程技术、经济与法律的基本知识，掌握现代管理科学理论、方法和手段，能够在现代工程建设领域从事工程项目决策和全过程管理的高级管理人才的艰巨任务。

提高高等教育人才培养质量，教材建设是一个十分关键的因素。

<<工程管理概论>>

内容概要

本书总结了国内工程管理专业的发展现状，结合沈阳建筑大学管理学院的办学经验，从专业领域入手，系统分析了工程管理的专业素质、专业教育、专业培养、学习方法、就业指导等内容，对工程管理专业进行了全面的分析和总结。

<<工程管理概论>>

书籍目录

第1章 工程与工程管理 1.1 基本概念 1.1.1 管理的含义 1.1.2 工程的含义 1.1.3 工程管理的含义 1.2 建筑业与房地产业 1.2.1 建筑业及房地产业界定 1.2.2 建筑业的地位作用 1.2.3 房地产业的地位作用 1.3 工程管理专业发展 1.3.1 国际工程管理专业的发展现状 1.3.2 我国工程管理专业的发展历程 1.3.3 我国与国际工程管理专业的比较第2章 工程管理的专业领域 2.1 面向建筑业的工程管理 2.2 面向房地产业的工程管理 2.3 面向工程咨询业的工程管理第3章 工程管理的专业素质 3.1 专业素质界定 3.2 工程管理的素质要求 3.2.1 国际对工程管理专业素质的要求 3.2.2 我国对工程管理人员的素质要求 3.3 工程管理的素质结构 3.3.1 技术素质 3.3.2 管理素质 3.3.3 经济素质 3.3.4 文化素质第4章 面向工作过程的工程管理专业教育 4.1 工程管理专业教育理念 4.2 面向工作过程的工程管理专业教育模式 4.2.1 传统实践教学模式的弊端 4.2.2 面向工作过程的教育模式 4.3 工程管理专业教育保障体系 4.3.1 师资建设 4.3.2 实习基地建设 4.3.3 注重案例教学 4.3.4 推行“三明治”培养模式第5章 工程管理专业培养方案 5.1 工程管理专业的培养方案 5.1.1 培养目标 5.1.2 培养规格及要求 5.1.3 标准学制和授予学位 5.1.4 主干学科与主要课程 5.2 房地产经营管理专业培养方案 5.2.1 培养目标 5.2.2 培养规格及要求 5.2.3 标准学制和授予学位 5.2.4 主干学科与主要课程 5.3 工程造价(注册造价工程师方向)专业培养方案 5.3.1 培养目标第6章 工程管理专业的学习方法42第7章 职业发展与就业指导48第8章 附录55参考文献

章节摘录

第1章 工程与工程管理 1.1 基本概念 1.1.3 工程管理的含义 工程管理是指对工程的前期、设计、建设、运行和拆除的全过程实施的管理。

其一般过程包括工程项目的提出、初步可行性及可行性研究、评审与决策、基本设计与技术交流合同谈判、施工图设计、施工准备与施工、设备调试与试车、生产准备与投产、运行、报废或拆除。

当工程管理的对象是一个特定项目，当工程管理的企业主体或组织机构就是为这个特定项目而创设，那么，这时的工程管理就具有与一般项目管理相同的内涵。

因此，此时的工程管理对象也就是若干个一次性项目构成的项目体系，工程管理原则也就是项目管理原则，工程管理的具体工作就是对相对独立又相互联系的项目进行的管理工作。

常见的有对土木建筑及相关领域工程项目的管理，具体如：房屋建筑工程项目、软件工程项目、军事工程项目、土木工程项目、工业工程项目及基础设施工程项目的管理。

随着科学技术的发展，新理念、新技术和新方法不断更新，丰富建筑工程管理领域，如工程项目组织行为、沟通、工程合同管理、工程寿命期管理、集成化管理、与环境协调（如ISO14000）、健康和安全管理、工程项目的可持续发展等。

对于工程管理领域的设计、施工和管理，企事业单位需要及时了解和掌握本专业及相关专业的最新观念、新理论、新方法、新工艺、新材料和新技术，渴望得到思维方式、认知方法以及管理技能的人才；迫切需要拓宽知识面，加深对工程专业的理解，能适应进行深层次的改革、高效率的工作和创新的决策与管理的人才。

.....

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>