

<<工程经济学学习指导与习题>>

图书基本信息

书名：<<工程经济学学习指导与习题>>

13位ISBN编号：9787111318958

10位ISBN编号：7111318951

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业出版社

作者：于立君 编

页数：246

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>

## <<工程经济学学习指导与习题>>

### 前言

随着21世纪我国建设进程的加快，特别是经济的全球化大发展和我国加入WTO，国家工程建设领域对从事项目决策和全过程管理的复合型高级管理人才的需求逐渐扩大，而这种扩大又主要体现在对应用型人才的需求上，这使得高校工程管理专业人员的教育培养面临新的挑战与机遇。

工程管理专业是教育部将原本科专业目录中的建筑管理工程、国际工程管理、投资与工程造价管理、房地产经营管理（部分）等专业进行整合后，设置的一个具有较强综合性和较大专业覆盖面的新专业。

应该说，该专业的建设与发展还需要不断的改革与完善。

为了能更有利于推动工程管理专业教育的发展及专业人才的培养，机械工业出版社组织编写了一套该专业的系列教材。

鉴于该学科的综合性和交叉性以及近年来工程管理理论与实践的快速发展，本套教材采取“概念准确、基础扎实、突出应用、淡化过程”的编写原则。

力求做到既能够符合现阶段该专业教学大纲、专业方向设置及课程结构体系改革的基本要求，又可满足目前我国工程管理专业培养应用型人才目标的需要。

## <<工程经济学学习指导与习题>>

### 内容概要

本书是为配合主教材《工程经济学》（于立君主编）而编写的学习指导书。

本书共分十章，其中，一~九章每章都由内容精讲、练习题和练习题答案三部分组成；第十章为“工程经济学在工程中的应用”，主要介绍综合案例。

各章具体内容包括：工程经济学概论，工程经济要素，工程项目经济预测，资金的时间价值，现金流量法——单方案评价、多方案评价，不确定性分析，建设项目可行性研究与经济评价，价值工程，工程经济学在工程中的应用。

本书可作为高等院校工程管理及其相关专业本科的教学参考书和学生考研辅导教材，同时可供从事工程经济管理工作的有关专业人员学习参考。

## <<工程经济学学习指导与习题>>

### 书籍目录

序前言第一章 工程经济学概论 一、内容精讲 二、练习题 三、练习题答案第二章 工程经济要素 一、内容精讲 二、练习题 三、练习题答案第三章 工程项目经济预测 一、内容精讲 二、练习题 三、练习题答案第四章 资金的时间价值 一、内容精讲 二、练习题 三、练习题答案第五章 现金流量法(一)——单方案评价 一、内容精讲 二、练习题 三、练习题答案第六章 现金流量法(二)——多方案评价 一、内容精讲 二、练习题 三、练习题答案第七章 不确定性分析 一、内容精讲 二、练习题 三、练习题答案第八章 建设项目可行性研究与经济评价 一、内容精讲 二、练习题 三、练习题答案第九章 价值工程 一、内容精讲 二、练习题 三、练习题答案第十章 工程经济学在工程中的应用 一、案例分析题 二、案例分析题答案参考文献

章节摘录

1.工程经济学是运用工程学和经济学有关知识相互交融而形成的工程经济分析原理和方法,能够完成工程项目预定目标的各种可行技术方案的技术经济论证、比较、计算和评价,优选出技术上先进、经济上有利的方案,从而为实现正确的投资决策提供科学依据的一门应用性经济学科。

工程经济学的研究对象是工程项目技术经济分析的最一般方法,即研究采用何种方法、建立何种方法体系,才能正确估价工程项目的有效性,才能寻求到技术与经济的最佳结合点。

工程经济分析的对象是具体的工程项目,不仅指固定资产建造和购置活动中的具有独立设计方案,能够独立发挥功能的工程整体,更包括投入一定资源的计划、规划和方案并可以进行分析和评价的独立单位。

工程经济学内容为如何通过正确的投资决策使工程活动收到尽可能好的经济与社会效果。

(1) 研究工程技术实践的经济效益,寻求提高经济效益的途径与方法。

(2) 研究如何最有效地利用技术和资源,促进经济增长的规律。

(3) 研究工程技术发展与经济发展的相互推动、最佳结合的规律及实现方法。

2.技术是指在科学的基础上将其利用来改造自然界和人类社会的手段。

在经济学中,经济是指从有限的资源中获得最大的利益。

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>