

<<工程经济学>>

图书基本信息

书名：<<工程经济学>>

13位ISBN编号：9787302075622

10位ISBN编号：730207562X

出版时间：2003-12

出版时间：清华大学出版社

作者：LELAND BLANK, ANTHONY TARQUIN

页数：741

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>>

### 内容概要

工程经济学是工业工程专业学生必修的课程。

与第4版相比，该书增加了一些新的内容和各种经济评价的应用实例，概念清楚，有丰富的例题、案例，每一章都有大量结合实际的练习题、习题。

普遍采用Microsoft Excel软件解题，同时为加强学生对概念的理解，还保留了不少于用手算的例题。

本书按四个层次编写，由浅入深。

第一层次讲述有关工程经济学的基础知识，如资金的时间价值和利率的概念等；第二层次介绍在经济分析和评价中采用的基本方法与工具，如现值、年值计算，现金流分析，贴现率与成本分析等；第三层次主要介绍决策的理论与方法；第四层次讲述如何在考虑了通货膨胀、折旧、税收等因素的情况下，进行成本的估算与分配，进行投资的灵敏度分析和风险决策。

该教材兼有系统性和实用的特点，便于自学。

<<工程经济学>>

作者简介

作者：(美国)布兰克 (Blank L.) (美国)塔尔坎 (Targuin A.)

## 书籍目录

LEVEL ONE THIS IS HOW IT ALL STARTS Chapter 1 Foundations of Engineering Economy Chapter 2 Factors : How Time and Interest Affect Money Chapter 3 Combining Factors Chapter 4 Nominal and Effective Interest RatesLEVEL TWO TOOLS FOR EVALUATING ALTERNATIVES Chapter 5 Present worth Analysis Chapter 6 Annual Worth Analysis Chapter 7 Rate of Return Analysis : Single Alternative Chapter 8 Rate of Return Analysis : Multiple Alternatives Chapter 9 Benefit/Cost Analysis and Public Sector Economics Chapter 10 Making Choices : The Method , MARR , and Multiple AttributesLEVEL THREE MAKING DECISIONS ON REAL-WORLD PROJECTS Chapter 11 Replacement and Retention Decisions Chapter 12 Selection from Independent Projects Under Budget Limitation Chapter 13 Breakeven AnalysisLevel Four ROUNDING OUT THE STUDY Chapter 14 Effects of Inflation Chapter 15 Cost Estimation and Indirect Cost Allocation Chapter 16 Depreciation Methods Chapter 17 After-Tax Economic Analysis Chapter 18 Formalized Sensitivity Analysis and Expected Value Decisions Chapter 19 More on Variation and Decision Making Under RiskAppendix A Using Spreadsheets and Microsoft ExcelAppendix B Basics of Accounting Reports and Business RatiosAppendix C Final Answers to Selected End-of-Chapter ProblemsBibliography Compound InterestFactor TablesIndex

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>