# <<工程经济教与学>>

#### 图书基本信息

书名: <<工程经济教与学>>

13位ISBN编号: 9787564070533

10位ISBN编号:7564070536

出版时间:2012-12

出版时间:北京理工大学出版社

作者:陈自然编,喻春梅编

页数:154

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

### <<工程经济教与学>>

#### 前言

高等职业教育担负着培养学生实践能力、技术运用能力的特殊使命。

在教学中应坚持"以应用为目的,专业理论知识以必需、够用为度"的原则,着重培养学生的实践动 手能力。

在工程建设与管理领域,急需一批既懂工程技术,又懂经济管理的复合型人才。

所以,工程管理类专业的学生必须学习一定的经济管 理知识,以适应经济、技术和社会发展的需求。

"工程经济"是介于工程技术与经济之间的一门学科。

它是建筑工程技术、工程造价、工程技术管理、工程监理等专业的一门必修专业基础课,其核心是对 工程技术方案进行经济分析与评价,选择技术上先进、经济上合理的最方案,从而达到最优使用各种 资源的目的。

其教学目的是为学习安装工程预算、造价控制与案例分析、建筑工程管理、工程招投标等专业课程提供工程经济分析方面的基本知识,为从事工程项目管理、工程造价预决算等工作的人员提供工程经济分析的具体方法,使其初步具有工程经济分析的能力。

为了便于学生的学习与教师的教学,在从事多年"工程经济"教学的基础上,我们组织编写了这本教学辅导书。

本书共分11章,各章均从学习要求、知识要点、基本训练等几方面进行编写,在最后提供了3套综合测试题。

编写时,力求做到重点突出,内容全面,讲练结合,学习目标明确,以利于高等职业院校工程造价、 建筑工程技术管理类专业的师生在工程经济教与学的过程中把握规律,开阔视野,抓住重点,提高教 与学的质量。

. . . . . .

## <<工程经济教与学>>

#### 内容概要

《工程经济教与学》共由11章内容组成,分别为:绪论、资金的时间价值、工程经济效果评价的方法、工程项目资金的筹集、工程项目不确定性分析、工程项目可行性研究、工程项目财务评价、工程项目国民经济评价、建筑设备更新方案的选择、价值工程、工程项目后评价。

每章均从学习要求、知识要点、基本训练等几方面进行编写,并在最后设置了3套综合测试题。 编写时力求做到重点突出,内容全面,讲练结合,学习目标明确,以利于高等职业院校工程造价、建 筑工程技术管理类专业的师生在工程经济教与学的过程中把握规律,开阔视野,抓住重点,提高教与 学的质量。

《工程经济教与学》可作为高等职业院校建筑工程技术、工程造价、工程技术管理、工程监理等 专业师生的教学参考书,也可作为建筑工程技术管理、工程造价员、概预算员等职业的岗位培训和自 学、自考用书。

## <<工程经济教与学>>

#### 书籍目录

第1章 绪论 / 11.1 学习要求 / 11.2 知识要点 / 21.3 基本训练 / 4第2章 资金的时间价值 / 72.1 学习要求 / 72.2 知识要点 / 82.3 基本训练 / 14第3章 工程经济效果评价的方法 / 24 3.1 学习要求 / 24 3.2 知识要点 / 26 3.3 基本训练 / 32第4章 工程项目资金的筹集 / 45 4.1 学习要求 / 45 4.2 知识要点 / 46 4.3 基本训练 / 49第5章 工程项目不确定性分析 / 52 5.1 学习要求 / 52 5.2 知识要点 / 53 5.3 基本训练 / 55第6章 工程项目可行性研究 / 62 6.1 学习要求 / 62 6.2 知识要点 / 62 6.3 基本训练 / 65第7章 工程项目财务评价 / 68 7.1 学习要求 / 68 7.2 知识要点 / 68 7.3 基本训练 / 70第8章 工程项目国民经济评价 / 73 8.1 学习要求 / 73 8.2 知识要点 / 74 8.3 基本训练 / 76第9章 建筑设备更新方案的选择 / 79 9.1 学习要求 / 79 9.2 知识要点 / 80 9.3 基本训练 / 82第10章 价值工程 / 87 10.1 学习要求 / 87 IO.2 知识要点 / 88 10.3 基本训练 / 93第11章 工程项目后评价 / 103 11.1 学习要求 / 103 11.2 知识要点 / 104 11.3 基本训练 / 107综合测试题(一) / 109综合测试题(二) / 11 7综合测试题(三) / 1 24参考答案 / 130参考文献 / 154

## <<工程经济教与学>>

#### 章节摘录

- 1.国家投资主体筹集资金的主要手段 国家投资主体筹集资金的主要手段有:财政税收、财政信用及举借外债。
  - 2.税收的特点及税收与财政信用的区别 税收具有强制性、无偿性和固定性的特征。

税收与财政信用筹集资金的区别: 税收是由财政采取无偿的方式予以集中,既改变资金的使用权,又改变资金的所有权。

财政信用筹集资金只改变资金的使用权,而不改变资金的所有权;同银行信用一样,既要还本,还要付息。

3.中央银行的主要职能 中央银行是"银行的银行",是发行货币、办理政府有关业务、监督和管理整个金融业的银行。

我国的中央银行是中国人民银行。

它的主要职能有三方面:一是发行货币,调节货币流通;二是作为政府金融货币方面的代理人, 管理政府资金,对政府提供信用,认购国债,代理国库;三是通过贷款、存款准备金和公开市场业务 对其他银行和金融机构进行管理,制定货币政策,调节货币供给与需求,支持经济的稳定增长。

- 4.政策性银行 政策性银行是指由政府发起、出资成立的,为贯彻和配合政府特定经济政策和 意图而进行融资和信用活动的金融机构,不以营利为目的。
- 一般来说,政策性银行贷款利率较低、期限较长,有特定的服务对象,其放贷支持的主要是商业性银行在初始阶段不愿意进入或涉及不到的领域。

. . . . . .

## <<工程经济教与学>>

#### 编辑推荐

为了便于学生的学习与教师的教学,在从事多年"工程经济"教学的基础上,陈自然等组织编写了这本教学辅导书。

《工程经济教与学》共分11章,各章均从学习要求、知识要点、基本训练等几方面进行编写,在最后提供了3套综合测试题。

编写时,力求做到重点突出,内容全面,讲练结合,学习目标明确,以利于高等院校工程造价、建筑 工程技术管理类专业的师生在工程经济教与学的过程中把握规律,开阔视野,抓住重点,提高教与学 的质量。

本书可作为高等院校建筑工程技术、工程造价、工程技术管理、工程监理等专业师生的教学参考书 ,也可作为建筑工程技术管理、工程造价员、概预算员等职业的岗位培训和自学、自考用书。

# <<工程经济教与学>>

### 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