

<<公路工程造價>>

图书基本信息

书名：<<公路工程造價>>

13位ISBN编号：9787114086359

10位ISBN编号：7114086350

出版时间：2010-9

出版时间：人民交通出版社

作者：韦敏，刘正发 著

页数：222

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>

前言

《教育部关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》（教高[2006]16号）明确指出：“高等职业教育作为高等教育发展中的一个类型，肩负着培养面向生产、建设，服务和管理第一线需要的高技能人才的使命”。

探索类型发展道路、构建高技能人才培养模式、开发特色教学资源，是高职院校的历史责任。

2007年，贵州交通职业技术学院被列为国家示范性高等职业院校建设单位。

国家示范性院校建设的核心是专业建设，而课程和教材又是专业建设的重要内容之一。

如何通过课程的建构来推动人才培养模式的改革和创新？

教材编写工作又如何与学校人才培养模式和课程体系改革相结合？

如何实现课程内容适合高素质技能型人才的培养？

这均是学院示范性建设中的重要命题。

令人欣慰的是学院教师历经3年的不断探索和实践，为学院示范建设作出了功不可没的成绩。

其中教材建设就是部分成果的体现，也是全体专业教师、一线工程技术人员共同的智慧结晶和劳动成果。

在这些教材中，既有工学结合的核心课程教材，也有专业基础课程教材。

无论是哪种类型的教材，在编写中，学院都强调对教材内容的改革与创新，强调示范性院校专业建设成果在教材中的固化，强调教材为高素质技能型人才培养服务，强调教材的职业适应性。

因为新教材的使用，必须根植于教学改革成果之上，反过来又促进教学改革目标的实现，推进高职教育人才培养模式改革。

本教材与传统教材相比有如下三个方面的特点：第一，该教材由原来传统知识体系的章节结构形式，改为工作过程的项目、模块结构形式；教材中的项目来源于岗位工作任务分析确定的工作项目所设计的教学项目，教材中的模块来源于完成工作项目的工作过程。

第二，教材的内容不再依据相关学科的理论知识体系，而来源于相应岗位的工作内容。

教学内容的选取依据完成岗位工作任务对知识和技能的要求，建立在行业专家对相应岗位工作任务分析结果和专业教师深入行业进行岗位调研结果的基础上。

注重学生实践训练、培养学生完成工作的能力。

第三，教材不再停留在对课程内容的直接描述，而是十分注重对教学过程的设计，注重学生对教学过程的参与。

在教材的各个项目之前，一般都提出了该项目应该完成的工作任务，该任务可能是学习性的工作任务，也可能是真实的工作任务。

<<公路工程造价>>

内容概要

《公路工程造价（道路桥梁工程技术专业）》是国家示范性高等职业院校重点建设专业教材，主要内容包括六个学习情境：工程造价准备工作、投资估算、概预算、标底与报价、工程结算与决算及工程造价文件审查。

通过学习本教材，可使学生熟悉公路工程造价的基本知识、基本理论，以及运用国家现行公路基本建设项目编制办法、公路工程定额、施工招标文件等编制造价文件，并能熟练操作软件平台，从而较快掌握处理实际工程问题的能力。

《公路工程造价（道路桥梁工程技术专业）》主要供高等职业教育道路桥梁工程技术专业教学使用，也可作为路桥类工程技术人员的培训教材或自学用书。

<<公路工程造價>>

书籍目录

引言学习情境一 工程造价准备工作工作任务一 工程造价文件种类习题学习情境二 投资估算工作任务一 估算指标运用习题学习情境三 概、预算工作任务一 项目表习题工作任务二 定额运用习题工作任务三 工料机的确定习题工作任务四 施工图预算各项费用计算习题工作任务五 软件编制施工图预算习题学习情境四 标底与投标报价工作任务一 标底编制习题工作任务二 投标报价习题学习情境五 工程结算与决算工作任务一 结算款计算习题工作任务二 决算文件编制习题学习情境六 工程造价文件审查工作任务一 造价文件的审查内容习题附录附录一 概（预）算表格样式附录二 全国冬季施工气温区划分表附录三 全国雨季施工雨量区及雨季期划分表附录四 贵州省公路工程基本建设项目概、预算编制补充规定附录五 工程量清单报价示例参考文献

<<公路工程造價>>

章节摘录

公路工程造價编制，一般指通过编制各类价格文件对拟建工程造價进行预先测算和确定的过程。根据编制阶段、编制依据和编制目的等的不同，可分为建设项目的投资估算、设计概算、施工图预算、招标投标报价、施工预算、工程结算、竣工决算等。

1.投资估算 投资估算是指在投资前期（规划、项目建议书、可行性研究）阶段，由建设单位或其委托的咨询机构根据项目建议、《估算指标》和类似工程的有关资料，对拟建工程所需投资的预先测算和确定的过程。

根据前期工作内容，公路工程投资估算可分为两类：一类是项目建议书投资估算，一类是工程可行性研究报告投资估算。

交通运输部在1996年7月公布了《公路工程投资估算编制办法》和《公路工程估算指标》，在编制公路工程投资估算时，应按其规定执行，并应满足预可行性研究和工程可行性研究的深度要求。

投资估算是决策、筹资和控制造價的主要依据。

2.概算 概算分为初步设计概算和技术设计修正概算两种。

初步设计概算是在初步设计阶段，由设计单位根据设计图纸、概算定额、各类费用定额、编制办法等资料，计算和确定建设项目从筹建至竣工验收的全部建设费用的经济文件；技术设计修正概算是在批准的初步设计概算文件基础上，对初步设计所定的技术方案和施工方案作出进一步的修改，补充必要的资料，以提出的修正工程量为依据来编制的经济文件。

两者的作用、编制依据、编制程序和编制方法基本一致。

设计概算是设计文件的重要组成部分，是国家确定和控制公路基本建设投资的最高限额。

建设项目的总概算一经批准，其随后几个阶段的造價不能随意突破。

3.施工图预算 施工图预算是由设计单位在施工图完成后，根据施工图设计、现行《公路工程预算定额》、编制办法及地区人工、材料、机械等预算价格，编制的反映工程造價的经济文件。

施工图预算是考核施工图设计经济合理性的依据，对于进行施工图招标的工程项目，其也是编制工程标底的依据。

施工图预算应控制在设计概算确定的造價之内，不得超过设计概算。

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>