

<<普通高等教育“十一五”规划教材>>

图书基本信息

书名：<<普通高等教育“十一五”规划教材>>

13位ISBN编号：9787508389516

10位ISBN编号：7508389514

出版时间：2009-7

出版时间：中国电力出版社

作者：张加瑄 编

页数：312

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

为贯彻落实教育部《关于进一步加强高等学校本科教学工作的若干意见》和《教育部关于以就业为导向深化高等职业教育改革的若干意见》的精神，加强教材建设，确保教材质量，中国电力教育协会组织制订了普通高等教育“十一五”教材规划。

该规划强调适应不同层次、不同类型院校，满足学科发展和人才培养的需求，坚持专业基础课教材与教学急需的专业教材并重、新编与修订相结合。

本书为新编教材。

建筑统计是建筑工程管理、工程造价专业的专业课程，本书是根据高等教育（高职高专教育）院校《建筑统计》教学大纲，并在学科专业指导委员会的指导下，为高职院校建筑工程管理、工程造价专业编写的。

近年来，随着高等职业教育的迅速发展，越来越多的学生选择了职业教育。

高职教育立足培养既有一定的理论知识，又有一定实践经验的高技能人才，这就给我们从事高职教育的教师带来了新的任务。

以往的高等院校教材比较注重理论，实践内容涉及得少，已不能满足现代职业教育的需求。

在这种形势下，我们组织了从事职业教育的教师及在建筑企业一线工作的工程技术人员，共同编写了这本教材。

希望这本教材的出版，能为建筑业培养既有理论基础又有实践技能的专业人才，为建筑企业职工学习统计知识，在实践中发展建筑统计学科，作出一份贡献。

本书贯彻了理论联系实际的原则。

在编写过程中，尽可能使教材内容符合实际需要，在文字上力求做到深入浅出、通俗易懂，并结合高职教育的特点，在每章内容后面都附有思考题和练习题，有助于学生复习和掌握。

本书共分上、下两篇，上篇为统计学基础知识，共四章，为学习专业统计打下基础；下篇是建筑企业统计，共十一章，主要讲解建筑企业施工生产统计，劳动工资统计，质量统计，材料、能源统计，机械设备统计，财务经营成果统计，附营业务活动统计，建筑业行业统计及统计分析等内容。

为了使本书满足培养应用型人才的需用，除了组织高职院校的教师编写以外，还聘请了许多建筑企业从事统计工作的专家参与编写。

具体分工为：第一章、第二章、第三章、第四章由山东城市建设职业学院王君老师编写；第五章、第六章、第八章、第九章、第十一章、第十三章由山东城市建设职业学院张加焯老师编写；第十章由张加焯、王君老师共同编写；第十二章、第十四章、第十五章由山东城市建设职业学院朱颖老师编写；第七章由中国建筑总公司第八工程局高级工程师王龙志编写。

本教材由张加焯任主编，北京建筑工程学院周晓静教授主审。

建筑企业统计理论来源于实践，又将在实践中得到更好的发展。

建筑统计是为建筑企业经营和管理提供信息服务的，是为企业决策者提供统计依据的。

不论是作为高职院校的教材使用，还是建筑企业进行职工培训，我们都希望这本教材能发挥它应有的作用。

在编写的过程中，参考了众多专家学者的著作，均在参考文献中一一列出，在此向为本书引用的参考文献的作者致以谢意。

## 内容概要

本书为普通高等教育“十一五”规划教材（高职高专教育）。

全书分上、下两篇，上篇为统计学基础知识，共四章，内容包括综合指标、动态分析、统计指数与指数因素分析等；下篇是建筑企业统计，共十一章，主要讲解建筑企业施工生产统计、建筑企业劳动工资统计、建筑企业机械设备统计、建筑企业原材料及能源统计、建筑企业质量统计、附营业务活动统计、财务经营成果统计，建筑业行业统计及统计分析等内容。

全书理论联系实际，贴近建筑企业经营和管理实际，案例丰富，数据资料充足，具有很强的实践性。  
书中叙述深入浅出，通俗易懂，可读性强。

本书主要作为高职高专建筑工程管理、工程造价专业教材，也可供建筑企业员工培训使用。

## 书籍目录

前言上篇 统计学基础知识 第一章 概论 第一节 统计的产生与发展 第二节 统计学中的重要概念  
 第三节 统计工作过程 本章小结 练习题 第二章 综合指标 第一节 总量指标 第二节 相对  
 指标 第三节 平均指标 本章小结 练习题 第三章 动态分析 第一节 时间数列概述 第  
 二节 动态分析指标 第三节 时间数列构成分析 本章小结 练习题 第四章 统计指数与指数  
 因素分析 第一节 统计指数概述 第二节 指数计算 第三节 指数体系及其因素分析 本章  
 小结 练习题下篇 建筑企业统计 第五章 建筑业统计概述 第一节 建筑业统计的概念、对象  
 和特点 第二节 建筑业统计的内容和范围 第三节 建筑企业统计分析原理 第四节 建筑企业统  
 计与固定资产投资统计 第五节 建筑业企业资质管理及有关内容 本章小结 练习题 第六章 建  
 筑企业施工生产统计 第一节 建筑产品的概述 第二节 建筑产品实物量统计 第三节 建筑产品  
 价值量统计 第四节 建筑企业原始记录、统计台账和内部报表 本章小结 练习题 第七章 建筑  
 企业劳动工资统计 第一节 建筑企业从业人员统计 第二节 劳动时间利用情况统计 第三节  
 劳动生产率统计 第四节 从业人员劳动报酬和职工工资外收入统计 第五节 保险福利费用统计  
 本章小结 练习题 第八章 建筑企业机械设备统计 第一节 建筑机械设备统计的范围与分类  
 第二节 建筑机械设备的数量、能力和装备程度统计 第三节 建筑机械设备完好情况统计 第四  
 节 建筑机械设备利用情况统计 第五节 建筑机械设备统计的基本程序 本章小结 练习题 第九  
 章 建筑企业原材料、能源统计 第一节 原材料、能源统计范围及分类 第二节 原材料、能源收  
 入量统计 第三节 原材料、能源消费量统计 第四节 原材料、能源储备量统计 第五节 建筑  
 企业能源统计 第六节 原材料、能源统计程序 本章小结 练习题 第十章 建筑企业质量  
 统计 第十一章 建筑企业职工伤亡事故统计 第十二章 建筑企业附营业务活动统计 第十  
 三章 建筑企业财务状况、经营成果统计 第十四章 建筑业行业管理统计 第十五章 建筑企  
 业统计分析附 中华人民共和国统计法参考文献

章节摘录

上篇 统计学基础知识 第一章 概论 第一节 统计的产生与发展 一、统计的三种含义 统计,原本是统而计之、合而计之的意思,后来延伸为以数字表述事实。

现代生活中的统计一词又延伸为三种含义:统计工作(统计活动)、统计资料、统计学。

统计工作:即统计实践,是指统计的业务活动。

指利用科学的方法,搜集,整理、分析和提供有关社会现象数字资料工作的总称。

统计资料:即统计工作的成果。

是统计工作者所搜集、整理、编制的各种数据资料的总称。

统计学:即指导统计工作的理论和方法的科学。

是研究如何收集、整理、分析和解释涉及社会、经济、管理问题的数据,并对研究对象进行统计推断的一门科学。

“统计”的三种含义具有密切的联系:统计工作是人们的统计实践,是主观反映客观的认识过程;统计资料是统计工作的结果。

统计工作与统计资料是过程与成果的关系。

统计学是统计工作经验的总结和概括;反之,统计学所阐述的理论和方法又是指导统计工作的原则和方法。

统计工作与统计学是实践与理论的关系。

二、统计的产生与发展 (一)统计和统计学 原始社会末期,在奴隶社会的形成过程中,当时的统治者为了征兵、收税,需要了解人口、土地、粮食、牲畜等方面的情况,开始有了计量活动,这是统计的萌芽。

清朝以前,统计意为汇总、总计、计算。

现代统计是由西方经日本传入中国的。

西方统计由十八世纪德国“国势学派”发展到十九世纪的“政治算术学派”(威廉·配第),由英国人将其名称译成英语Statistics(统计学),就是我们今天所学的统计。

.....

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>