

<<管理数量方法>>

图书基本信息

书名：<<管理数量方法>>

13位ISBN编号：9787561221310

10位ISBN编号：7561221312

出版时间：2006-9

出版时间：西北工业大学出版社

作者：周禄新 编

页数：313

字数：438000

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>

## <<管理数量方法>>

### 内容概要

项目管理作为一门学科和一种管理方法最早出现在20世纪40年代的美国，它是伴随着实施和管理大型项目的需要而产生的。

项目管理由于其独特的管理模式、管理方法和管理理念，可以有效地提高项目投资的效率，保障项目在预算范围按时完成和提高项目的质量，以及在预防和控制风险等诸多方面起到至关重要的作用。项目管理已成为了国际上管理中的两大基本管理模式之一。

《普通高等学校教材：管理数量方法》是为适应高等教育自学考试的特点，适应以职业为导向的专业课程体系编写的。

从项目管理的专业课程，如项目成本管理、项目质量管理、项目风险管理、项目时间管理等，重点强调项目管理时刻关注的是质和量的统一，质是通过量表现出来的，质变是通过量变发生的，所以要了解事物的质就要把握事物的量。

《普通高等学校教材：管理数量方法》共计10章，内容丰富，涉及统计学、运筹学、时间序列、预测和决策等方面的定量方法。

## &lt;&lt;管理数量方法&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 管理统计基础

- 1 数据的搜集与调查误差
- 2 数据的整理与描述统计
- 3 统计指标
- 4 数据集中趋势的度量
- 5 数据离中趋势的度量

## 习题一

## 第2章 概率论简介

- 1 随机事件与概率
- 2 离散型随机变量及其分布
- 3 连续型随机变量及其分布
- 4 随机变量的数字特征
- 5 大数定律和中心极限定理

## 习题二

## 第3章 参数估计

- 1 样本及抽样分布
- 2 参数的点估计及评价准则
- 3 参数的区间估计
- 4 样本容量的确定
- 5 几种基本的抽样方法

## 习题三

## 第4章 参数的假设检验

- 1 假设检验的基本原理及步骤
- 2 一个正态总体均值与方差的假设检验
- 3 两个正态总体均值与方差的假设检验
- 4 总体比例的假设检验

## 习题四

## 第5章 时间序列分析

- 1 时间序列的概念与种类
- 2 时间数列的水平指标
- 3 时间数列的发展速度指标
- 4 现象发展的趋势分析

## 习题五

## 第6章 指数分析法

- 1 统计指数的概念和分类
- 2 总指数的编制
- 3 消费价格指数
- 4 指数基期的换算
- 5 指数体系和因素分析

## 习题六

## 第7章 线性规划

- 1 线性规划问题与数学模型
- 2 线性规划问题的图解法
- 3 线性规划问题的标准形式与解
- 4 线性规划问题的单纯形解法

<<管理数量方法>>

习题七

第8章 图论

1 图的基本概念

2 最短路问题

习题八

第9章 预测方法

1 预测的基本概念和步骤

2 专家调查法

3 回归预测法

4 时间序列预测法

5 增长曲线模型预测法

习题九

第10章 决策方法

1 决策的概念和程序

2 不确定型决策方法

3 风险型决策方法

4 决策树方法

5 贝叶斯决策方法

6 层次分析方法

习题十

附录 统计表

参考文献

<<管理数量方法>>

编辑推荐

其它版本请见：《高等学校“十一五”规划教材：管理数量方法》

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>