

<<数据建模与决策>>

图书基本信息

书名：<<数据建模与决策>>

13位ISBN编号：9787300058610

10位ISBN编号：7300058612

出版时间：2004-1

出版单位：人民大学

作者：刘国山

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>

<<数据建模与决策>>

内容概要

“数据建模与决策”课程的教学目的是以教授应用技能为主。由于实际问题异常复杂，几乎所有数据的处理和模型的解决都需要借助计算机来实现，因此，选择什么样的软件来处理就是一个问题。如果选择非常专业的软件，则要花费许多时间学习如何使用这些软件，从而影响教学的其他环节。但是，使用比较方便的软件一般又不能有效地解决问题。而且，如果统计部分和管理科学部分使用不同的软件，那么学生就需要在短时间内掌握两个或两个以上的软件的操作。

虽然全国 MBA 教育指导委员会在对于 MBA 教学检查的要求中对“数据建模与决策”课程的教学案例未做要求，但是，各个学校及其 MBA 学生对于案例教学的热中使得我们在教学中不得不重视案例教学问题。

这给本来时间压力就比较大的“数据建模与决策”课程的教学任务又增添了新的困难。这也是我们编写《数据建模与决策》教材所必须面对的问题。

基于编写《数据建模与决策》教材所面临的问题，编写者们经过集体协商，决定以中国人民大学 MBA 的“数据建模与决策”课程的基本教学内容为主，同时参考大连理工大学管理学院的教学内容，来编写可供一个学期的课程所使用的教材。

在内容选取上，我们以介绍统计内容为主，适当地介绍一些管理科学方面的模型。这样做的主要原因是教学时数的限制，在有限的时间内是很难完成太多的教学任务的。

我们参照国外的 MBA 教材，确定了以案例为先导，然后介绍相关知识，最后以一般的练习来巩固知识，并在解决问题的过程中强调计算机软件的利用的写作方式。至于案例作业，我们没有编写，其主要原因是现在有许多的案例教材可以选用。

由于在实际应用中数量分析方法所涉及的数据的规模一般都很大，需要通过相应的计算机软件来实现，因此经过商议，在向国内外同行进行咨询的基础上，我们决定在《数据建模与决策》教材中主要以 Excel 作为工具来解决教材中几乎所有的计算问题，包括管理科学中的计算和统计数据的数据处理。这样做的原因是 Excel 软件应用比较普及，几乎在任何一台电脑上都可以使用 Excel。而且，Excel 操作简单，比较容易学习，不会占用太多的教学时间。同时，电子表格也是现在企业管理中一个非常有用的工具。

本书第 1 章由深圳大学管理学院李丽教授编写，第 2 章至第 11 章由中国人民大学统计系的贾俊平教授编写，第 12 章和第 13 章由中国人民大学商学院的刘国山教授编写，第 14 章和第 15 章由大连理工大学管理学院的胡祥培教授编写。

邓茶亚、陈守龙和谭英平也参加了编写工作。

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>