

# 《数据科学》

## 图书基本信息

书名：《数据科学》

13位ISBN编号：9787302436991

出版时间：2016-7

作者：朝乐门

页数：321

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

数据科学是一门新兴的热门科学，国外一流大学纷纷设立同名课程，相应的专业、课程及书籍也深受欢迎。本书是国内第一部系统阐述数据科学的重要专著，填补了国内此领域的空白。本书在结构设计和内容选择上不仅充分借鉴了国外著名大学设立的相关课程以及全球畅销的外文专著，也考虑到了国内相关课程定位与专业人才的培养需求。

本书共包括8个部分（基础知识、数据预处理、数据统计、机器学习、数据可视化、数据计算、数据管理以及R编程），既涵盖了数据科学的基本内容，又避免了与相关课程的低级重复。每章设有综合例题，做到理论学习与动手操作相结合。例题均采用R语言完成数据科学的特定任务。每章的首尾配有“导读”与“小结”，便于教师的教学和学生的自学。“习题”部分以主动数据收集和开放的题目为主，旨在帮助学生提高自我学习能力。书后附有R语言语法，便于入门的教学与学习。

本书可以满足数据科学、计算机科学与技术、管理学、数据统计、数据分析、图情档类等多个专业的老师、学生（含硕士生和博士生）的教学与自学需要。

- （1）本书是一本系统介绍数据科学的重要的专著，填补了国内此领域的空白。
- （2）在结构设计和内容选择上，不仅充分借鉴了国外著名大学设立的相关课程以及全球畅销的英文专著，而且也考虑到了国内相关课程定位与专业人才的培养需求。
- （3）每章提供了基于R的数据处理例题和领域经典案例，做到理论学习与实践应用相结合。书后附有R语言基本语法，便于教学与学习。
- （4）读者范围广，可以满足计算机科学与技术类、管理类、统计分析类、图情档类等多个专业人才，尤其是硕士生和博士生的教学与自学需要。
- （5）每章的首尾配有【导读】、【小结】、【习题】和【参考文献及扩展阅读】，便于教师的教学和学生的自学。习题部分以主动学习型开放题目为主，旨在帮助学生的自学能力。参考文献部分既提供了引用文献，又给出了推荐阅读文献目录。

## 作者简介

朝乐门，中国人民大学副教授，硕士生导师、中国计算机学会信息系统专委会委员、ACM高级会员、国际知识管理协会正式成员。清华大学博士后，人民大学博士，北京大学硕士。主持完成国家自然科学基金、国家社会科学基金等重要科学研究项目10余项；参与完成核高基、973、863等国家重大科研项目10余项；获得北京市中青年骨干教师、Emerald/EFMD国际杰出博士论文奖、国际知识管理与智力资本杰出成就奖、中国人民大学优秀博士论文奖等奖励30余项。



# 《数据科学》

## 精彩短评

- 1、这本书总体不错，比较有条理，知识深入浅出，是国人在数据科学领域难得的一本比较有质量的著作，就是找不到勘误表，让我很郁闷
- 2、烂
- 3、介绍的宽泛，不是很深入，感觉还可以。

# 《数据科学》

## 精彩书评

1、大数据相关的书读过很多，只有这本书才是符合我需要的，深入浅出，满满的干货，力荐

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)