

数据学



[数据学_下载链接1](#)

著者:朱扬勇

出版者:复旦大学出版社

出版时间:2009-12

装帧:平装

isbn:9787309069563

《数据学》介绍了数据学的由来、基本概念和基本原理，包括：数据大爆炸、数据自然界、数据学基础；介绍了数据学的主要方法，包括：数据勘探、数据获取与整合、数据

挖掘、数据实验；还介绍了数据学的应用和数据学面临的挑战。

《数据学》主要作为科学研究工作者的参考书，试图向科学工作者展示一种新的科学，并且能够利用这种新的科学为当前的科学研究工作服务。《数据学》基本以较为通俗化的语言来表达数据学的基本原理、方法和技术，希望对各领域的科学家，包括行为科学家和社会科学家能够有所启迪。

作者介绍:

朱扬勇，1963年生，浙江武义人。复旦大学计算机科学技术学院教授，数据科学研究中心主任；上海市政府信息化专家，上海市计算机学会、生物信息学会理事等。主持完成国家自然科学基金、“863计划”等10多项科研课题，发表论文100余篇，出版图书7本。目前作为主要倡导者，从事数据科学的研究工作。

熊赅，1980年生，江西南昌人。复旦大学计算机科学技术学院教师。主要研究领域为数据科学，发表论文20余篇。作为项目负责人，主持国家自然科学基金、上海市科委重点发展基金项目等的研究工作，并参与国家“863计划”、“973计划”等多项研究课题。

目录:

[数据学 下载链接1](#)

标签

数据学

计算机

数据

大数据

统计学

Data-Science

评论

复旦的新专业绝不是fad。我觉得未来数据科学将成为很多软科学极其重要的研究手段，对世界进行那么一点量化就可以totally change the world

本书我花了1个小时速读了一遍。感觉还是比较系统比较新颖的。本书试图按照学科的规模构建数据相关的整个体系。比如本体，比如面向对象的方法。但是，遗憾的是，论据和论证过程还有待加强。期待下一版。

对数据做了介绍，包括概念，框架，挖掘等等，是一本不错的入门书！

[数据学_下载链接1](#)

书评

本书我花了1个小时速读了一遍。感觉还是比较系统比较新颖的。本书试图按照学科的规模构建数据相关的整个体系。比如本体，比如面向对象的方法。但是，遗憾的是，论据和论证过程还有待加强。
目前关于数据的研究已经摆到了非常重要的位置，比如第四范式等作品都很不错，期待下...

本书的英文名为《Dataology and Data Science》，应该是国内首先提出“数据学”概念的一本书。不过书中内容并无太多新颖之处：数据勘探、ETL、数据仓库、数据挖掘和数据实验都不是新的概念，本书的介绍也没有什么新颖之处。这本书只是告诉我们：有一门新的学科Data Science正在...

[数据学_下载链接1](#)