

数据说服力：菜鸟学数据分析



[数据说服力：菜鸟学数据分析_下载链接1](#)

著者:李军

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2016-1

装帧:平装

isbn:9787115405326

如何分析数据，让营销更精准，让成本更低，实现利润极大化？

本书以“零基础”为起点，以“实战操作”为主线，通过7大数据分析方法和7种美化数据方式、8大专题全程讲解、75个专家提醒、408张图片全程图解，帮助读者实现数据分析从入门到精通，从新手成为数据分析高手。

本书内容丰富、实战性强，适合于对数据分析感兴趣的读者，特别是数据分析人员、销售策划人员等阅读参考。

作者介绍:

李军

数据分析师，拥有10年以上数据分析、挖掘经验，对商业数据敏感，能够通过建模深入挖掘用户或产品方面的有价值的信息，持续地改进完善数据采集、处理、分析、报告等各个流程上的工作，熟悉Excel、hadoop、hive等数据分析工具及Oracle等主流数据库，曾参与编写图书：《大数据：从海量到精准》、《大数据时代的营销与商业分析》、《Excel函数与图表应用技巧500例》等。

目录: 第1章快速入门：认识数据分析

1.1 认识数据分析 2

1.1.1 数据分析的价值 2

1.1.2 数据分析的基本步骤 3

1.1.3 数据分析的4大误区 7

1.1.4 几个常用术语 9

1.2 数据分析的前景 14

1.2.1 数据分析的成功案例 14

1.2.2 数据分析的行业发展 16

1.2.3 数据分析师的职业发展 17

1.3 数据分析方法论 19

1.3.1 什么是数据分析方法论 20

1.3.2 常用的5大数据分析方法论 20

1.4 撰写数据分析报告 24

1.4.1 初识数据分析报告 24

1.4.2 数据分析报告具体目标 26

1.4.3 数据分析报告的结构 27

1.4.4 撰写报告时的注意事项 30

1.4.5 报告范例 32

第2章材料准备：数据的采集与处理

2.1 认识数据 38 3

2.1.1 字段与记录 38

2.1.2 在Excel中看出数据的类型 39

2.1.3 数据表的呈现 44

2.2 获取数据的来源 50

2.2.1 网站数据导入及更新 50

2.2.2 文本数据导入 54

2.3 学会处理数据 56

2.3.1 数据的清理 56

2.3.2 数据的抽样 65

2.3.3 数据的计算 67

第3章分析依据：掌握数据分析方法

3.1 数据分析常用工具 72

3.1.1 数据透视表是什么 72

3.1.2 创建数据透视表 73

3.1.3 编辑数据透视表	74
3.2 数据分析七大方法	81
3.2.1 平均分析法	81
3.2.2 比较分析法	82
3.2.3 漏斗图分析法	84
3.2.4 数据矩阵分析法	85
3.2.5 交叉分析法	86
3.2.6 杜邦分析法	87
3.2.7 分组分析法	88
第4章效果展现：数据图表的可视化	
4.1 数据可视化	92
4.1.1 个性化的呈现方式	92
4.1.2 数据可视化的作用	94
4.1.3 数据可视化的工具	94
4.2 认识数据图表	98
4.2.1 图表的作用与分类	99
4.2.2 图表之间的关系	100
4.2.3 图表制作的方法	101
4.3 表格的制作方法	103
4.3.1 指定单元格规则	103
4.3.2 项目相应数据	106
4.3.3 使用图标集	108
4.3.4 使用数据条	110
4.3.5 使用迷你图	112
第5章玩转图表：数据图表的转换与美化	
5.1 转换图表显示效果	116
5.1.1 双坐标图	116
5.1.2 平均线图	119
5.1.3 瀑布图	122
5.1.4 成对条形图	125
5.1.5 蛇形图	129
5.1.6 矩阵图	136
5.1.7 漏斗图	139
5.2 美化数据图表	142
5.2.1 添加SmartArt 图形	142
5.2.2 图表全面大改造	144
第6章提升性能：Access 数据库的使用技巧	
6.1 Access 数据库	150
6.1.1 初识Access 数据库	150
6.1.2 导入数据的方法	151
6.1.3 SQL 语言	156
6.2 Access 数据库使用技巧	157
6.2.1 快速查询数据	157
6.2.2 快速计算数据	159
6.2.3 快速分组	161
第7章分析工具：Excel 数据分析工具库	
7.1 Excel 数据分析工具库简介	166
7.1.1 分析工具库的作用	166
7.1.2 安装分析工具库	167
7.2 使用Excel 数据分析工具库	169
7.2.1 回归分析	169
7.2.2 指数平滑	174
7.2.3 移动平均	177
7.2.4 描述性统计分析	179

7.2.5 抽样分析 182
7.2.6 相关分析 184
7.2.7 直方图 186
第8章电子商务：数据分析管理
8.1 选择核心数据 190
8.1.1 会员数据 190
8.1.2 营销数据 191
8.1.3 行业数据 192
8.1.4 交易与服务数据 193
8.2 掌握核心指标 194
8.2.1 会员指标 194
8.2.2 流量指标 197
8.2.3 营运指标 199
8.2.4 转化指标 203
8.3 掌握核心方法 205
8.3.1 二八法则 205
8.3.2 排行榜分析方法 212
• • • • • ([收起](#))

[数据说服力：菜鸟学数据分析_下载链接1_](#)

标签

数据分析

统计

可视化

excel

运营

图表

工具

社会学

评论

知其然，不知其所以然。给出函数，但未明确该函数的意义。

数据分析内容比较基础，但是很实用，逻辑很清晰，都是干货，实操性很强。

还行

对我帮助挺大的，用了大量的篇幅讲解关于数据分析和数据美化这两个重点，还配有非常直观的图解，让从未接触过数据分析的我，也能逐步深入，学会数据分析的方法。这本书值得一读

值得一读的数据分析教程，书中关于数据分析和数据美化花费了大量的篇幅来讲解，图解非常直观，即使是从未接触过数据分析的人士学习，也能逐步深入，最终熟练掌握数据分析的方法，对我很有帮助

数据分析在企业的日常经营分析中，具有以下三大作用。

- 现状分析，提供企业现阶段整体运营情况，以及企业各项业务的构成，其中包括各项业务的发展以及变动情况。
- 原因分析，确定企业所存在问题的原因，针对原因做出相应的解决方案。
- 预测分析，对企业未来的发展趋势做预测，便于企业制订运营计划。

数据分析的教程看了不少，把数据教程讲得这么简单这么直观的还是挺少见的，把学习变得如此轻松是这本书最大的亮点

简简单单

数据分析入门。可以跳着看，了解数据分析的基本方法即可。

学起来比想的还简单，主要是书里的图多，配合明晰的文字解释，整本书的内容清晰明了，让人一目了然，很久没有能让我学得这么快的书了

写得太好了，非常好，从实用的角度讲解数据分析，配合大量经典且有代表性的举例，把理论和实践结合在一起，让人学起来一气呵成，学习成果非常棒

很久没有能让我学得这么快的书了，学起来也简单，图解多，配合明晰的文字解释，整本书的内容清晰明了，让数据分析变得不再让人头疼

从实用的角度讲解数据分析，配合大量经典且有代表性的举例，把理论和实践和好结合在一起，让我等菜鸟也能一气学完

内容很有料，更难得的是书里的讲解方式，花了不少心思，让人在轻松的氛围中就能慢慢学会数据分析，感觉超棒

条理非常清晰，但内容较浅显，大多没有深入展开

职场新人的excel高级指南

最大的作用大概是给我科普了excel可以做简单的数据分析和数据透视法

一般吧，虽然看完了，但不适合我…里面大量如何操作excel的步骤分解

[数据说服力：菜鸟学数据分析 下载链接1](#)

书评

[数据说服力：菜鸟学数据分析 下载链接1](#)