

# 《数据说服力：菜鸟学数据分析》

## 图书基本信息

书名：《数据说服力：菜鸟学数据分析》

13位ISBN编号：9787115405328

出版时间：2016-1

作者：李军

页数：213

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)

# 《数据说服力：菜鸟学数据分析》

## 内容概要

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、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。

# 《数据说服力：菜鸟学数据分析》

## 作者简介

**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。

## 书籍目录

### 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

# 《数据说服力：菜鸟学数据分析》

## 精彩短评

- 1、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
- 2、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
- 3、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。此书值得一读
- 4、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
- 5、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
- 6、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
- 7、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
- 8、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
- 9、条理非常清晰，但内容较浅显，大多没有深入展开
- 10、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

# 《数据说服力：菜鸟学数据分析》

## 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)