

# 《谁说菜鸟不会数据分析（工具篇）！》

## 图书基本信息

书名：《谁说菜鸟不会数据分析（工具篇）（纪念版）》

13位ISBN编号：9787121287994

出版时间：2016-6

作者：张文霖

页数：224

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《谁说菜鸟不会数据分析（工具篇）！》

## 内容概要

工欲善其事，必先利其器。数据分析也不例外，《谁说菜鸟不会数据分析（工具篇）（纪念版）》基于Excel，通俗地讲解数据分析全流程工具。

作为《谁说菜鸟不会数据分析（入门篇）》的姊妹篇，《谁说菜鸟不会数据分析（工具篇）（纪念版）》继续采用职场三人行的方式来构建内容，细致梳理了数据分析工作的完整流程，并基于常用的办公软件Excel，精心挑选能够提高工作效率的常用工具来讲解。这些工具涵盖数据处理（Microsoft Access、Query）、数据分析（PowerPivot、Excel数据分析工具库）、数据呈现（水晶易表）和报告自动化（VBA）。

《谁说菜鸟不会数据分析（工具篇）（纪念版）》形式活泼，内容丰富而且充实，让人有不断阅读下去的动力。对于刚踏出校门，初涉职场的新人，尤其从事市场营销、金融、财务、人力资源管理、产品管理等工作的上班族们，《谁说菜鸟不会数据分析（工具篇）（纪念版）》能帮助他们提高工作效率；而从事管理、咨询、研究等工作的专业人士，也不妨阅读《谁说菜鸟不会数据分析（工具篇）（纪念版）》，亦可达到梳理知识的目的。

## 书籍目录

### 第1章 高效处理千万数据

#### 1.1 最容易上手的数据库 /16

##### 1.1.1 数据库那些事儿 /16

##### 1.1.2 万能的SQL /19

##### 1.1.3 两招导入数据 /22

##### 1.1.4 数据合并的二三式 /27

##### 1.1.5 快速实现数据计算 /39

##### 1.1.6 数据分组小妙招 /43

##### 1.1.7 重复数据巧处理 /49

##### 1.1.8 数据分析一步到位 /53

#### 1.2 Microsoft Query /60

##### 1.2.1 数据导入 /62

##### 1.2.2 数据处理 /66

##### 1.2.3 数据分析 /67

#### 1.3 本章小结 /69

### 第2章 玩转数据分析

#### 2.1 Excel数据分析工具——PowerPivot /71

##### 2.1.1 PowerPivot是神马 /71

##### 2.1.2 确定分析思路 /75

##### 2.1.3 数据分析前的准备 /76

##### 2.1.4 简单数据分析 /79

##### 2.1.5 多表关联分析 /80

##### 2.1.6 字段计算分析 /83

##### 2.1.7 数据分组分析 /88

#### 2.2 Excel数据分析工具库 /91

##### 2.2.1 分析工具库简介 /91

##### 2.2.2 描述性统计分析 /94

##### 2.2.3 直方图 /98

##### 2.2.4 抽样分析 /101

##### 2.2.5 相关分析 /103

##### 2.2.6 回归分析 /105

##### 2.2.7 移动平均 /113

##### 2.2.8 指数平滑 /116

#### 2.3 本章小结 /119

### 第3章 Show出你的数据

#### 3.1 数据可视化 /122

##### 3.1.1 有趣的数据可视化 /122

##### 3.1.2 数据可视化的意义 /126

##### 3.1.3 数据可视化工具与资源 /127

#### 3.2 Excel的可视化伴侣——水晶易表 /130

##### 3.2.1 初识水晶易表 /130

##### 3.2.2 水晶易表的特点 /131

##### 3.2.3 水晶易表工作原理 /132

##### 3.2.4 水晶易表的安装要求 /133

##### 3.2.5 认识水晶易表部件 /134

#### 3.3 水晶易表实战 /136

##### 3.3.1 居民消费价格指数模型 /136

- 3.3.2 国内人口预测模型 /146
- 3.3.3 丈母娘选女婿模型 /158
- 3.4 本章小结 /173
- 第4章 让报告自动化
- 4.1 自动化神器—VBA /176
  - 4.1.1 从录制宏开始 /176
  - 4.1.2 VBA语法那些事儿 /178
  - 4.1.3 进入VBA运行环境 /180
  - 4.1.4 VBA调试技巧 /180
- 4.2 Excel报告自动化 /181
  - 4.2.1 自动化原理 /181
  - 4.2.2 建立数据模板 /184
  - 4.2.3 数据提取自动化 /192
- 4.3 PPT报告自动化 /198
  - 4.3.1 自动化原理 /198
  - 4.3.2 建立数据模板 /200
  - 4.2.3 数据提取自动化 /207
  - 4.3.4 数据自动更新之VBA法 /211
  - 4.3.5 数据自动更新之链接法 /218
- 4.4 本章小结 /224

# 《谁说菜鸟不会数据分析（工具篇）！》

## 精彩短评

1、读完可以从宏观上分析excel的基本作用

# 《谁说菜鸟不会数据分析（工具篇）！

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)