

# 《从1开始——数据分析师成长之路》

## 图书基本信息

书名：《从1开始——数据分析师成长之路》

13位ISBN编号：9787121306794

出版时间：2017-1

作者：张旭东

页数：204

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)

# 《从1开始——数据分析师成长之路》

## 内容概要

数据分析行业就像所有新兴行业初期一样，伴随着混乱和盲目，一方面市场上培训机构巧立名目颁发证书，另一方面也有许多国外的著作被生搬硬套过来供自学者学习。《从1开始——数据分析师成长之路》是第一本结合国内公司实际状况和作者多年数据分析经验，系统而又详尽地介绍数据分析作品的作品。相较于使用Excel进行数据统计工作更加专业化、系统化，相较于数据挖掘与编程算法更加易于理解和贴合业务。从简单的制作报表开始和大家一起学习数据分析的五大模块：报表BI系统、异常数据分析、解决数据需求、项目性数据分析以及数据建模，为大家全方位、体系化地呈现数据分析到底是什么。

# 《从1开始——数据分析师成长之路》

## 作者简介

张旭东，江苏宿迁人，数据科学家。先后就读于苏州大学与中国人民大学数学专业。2010年至今总计发表各类文献百万余字，旨在推行数学语言简易化、通俗化、平民化。

## 书籍目录

### 第1章 数字、数据、数学

1

#### 1.1 数字的起源

2

#### 1.2 数据

4

#### 1.3 数字与数据

6

#### 1.4 数学

8

#### 1.5 统计学

13

### 第2章 分析、逻辑与思维

18

#### 2.1 描述、概括、分析

19

#### 2.2 逻辑思维

26

### 第3章 大数据到底是什么

32

#### 3.1 时代的现状

33

#### 3.2 大数据与传统数据

35

#### 3.3 大数据在说什么

40

### 第4章 数据分析与数据挖掘

43

#### 4.1 分析与挖掘

44

#### 4.2 选择自己的路

46

### 第5章 如何做好数据分析

50

#### 5.1 数据分析

51

#### 5.2 制作报表

52

#### 5.3 异常数据分析

62

#### 5.4 MySQL查询语言

72

#### 5.5 数据需求处理

77

#### 5.6 进行项目分析

88

#### 5.7 数据分析的结构化梳理

|                      |  |
|----------------------|--|
| 99                   |  |
| 第 6 章 数据分析师进阶        |  |
| 101                  |  |
| 6.1 思维与态度            |  |
| 102                  |  |
| 6.2 软件升级：R or Python |  |
| 107                  |  |
| 6.3 数据分析师的格局         |  |
| 109                  |  |
| 第 7 章 数据分析实战         |  |
| 115                  |  |
| 7.1 报表系统             |  |
| 116                  |  |
| 7.2 发现异常             |  |
| 129                  |  |
| 7.3 数据需求             |  |
| 135                  |  |
| 7.4 项目分析             |  |
| 144                  |  |
| 第 8 章 初识 R 语言        |  |
| 160                  |  |
| 8.1 安装与编辑器           |  |
| 161                  |  |
| 8.2 数据读取             |  |
| 163                  |  |
| 8.3 数据处理             |  |
| 165                  |  |
| 8.4 经典算法             |  |
| 167                  |  |
| 第 9 章 行业的未来          |  |
| 170                  |  |
| 9.1 市场需求             |  |
| 171                  |  |
| 9.2 重要性、必要性          |  |
| 176                  |  |
| 9.3 大数据，下一个风口        |  |
| 183                  |  |
| 第 10 章 数据分析测试题与答案    |  |
| 187                  |  |
| 10.1 MySQL测试题        |  |
| 188                  |  |
| 10.2 逻辑题             |  |
| 189                  |  |

# 《从1开始——数据分析师成长之路》

## 精彩短评

1、算是国内第一本系统介绍数据分析实战的书籍吧，不吹大数据的牛，比较贴合实际工作。

# 《从1开始——数据分析师成长之路》

## 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)