

下面几本书是根据书籍的内容、评价、作者推荐的，因为没有具体阅读，不一定准确。

## 大数据导论/大数据教材系列丛书

大数据教材系列丛书

梅宏，CCF 大数据专家委员会 编

<https://item.jd.com/12460019.html>

《大数据导论/大数据教材系列丛书》是计算机学会大数据专业委员会大数据教材编委会编著的大数据系列教材中的第 1 本，其目的是从技术角度，为大数据相关专业本科生、研究生及科研人员，提供一本全面介绍大数据相关技术的专业通识教材。《大数据导论/大数据教材系列丛书》系统地介绍大数据涵盖的内容，包括数据与大数据概述、大数据感知与获取、大数据存储与管理、大数据智能分析、大数据架构与处理技术、大数据分析计算平台、大数据治理、大数据安全与隐私等。除了介绍大数据的技术内容，《大数据导论/大数据教材系列丛书》还介绍了部分行业中大数据的典型应用案例，反映了大数据在社会经济生活中的重要价值。

《大数据导论/大数据教材系列丛书》既可作为普通高等学校大数据相关专业的教材使用，也可供有关技术人员参考。

## Python 编程 从入门到实践 （编程语法学习）

Python3.5 编程入门图书，机器学习，数据处理，网络爬虫热门编程语言，从基本概念到完整项目开发，帮助零基础读者迅速掌握 Python 编程，附赠源代码文件

[美] 埃里克·马瑟斯（Eric Matthes） 著，袁国忠 译

<https://item.jd.com/11993134.html#none>

## Python3 智能数据分析快速入门 （除了 Python 语法，还包含了 Numpy、Pandas、Sklearn 等）

Python 编程的技术门槛虽然不高，但是包含的知识点比较多；AI 技术不仅学习门槛高，而且知识点纷繁复杂。本书假设你有一定的数据分析基础，但是没有 Python 和 AI 基础，为了帮助你快速掌握智能数据分析需要的技术和方法，书中有针对性地讲解了 Python 和 AI 中必须要掌握的知识点，内容由浅入深，循序渐进。从环境配置、基本语法、基础函数到第三方库的安装与使用，对各个操作步骤、函数、工具、代码示例等的讲解非常详尽，确保所有满足条件的读者都能快速入门。

<https://item.jd.com/12543919.html#none>