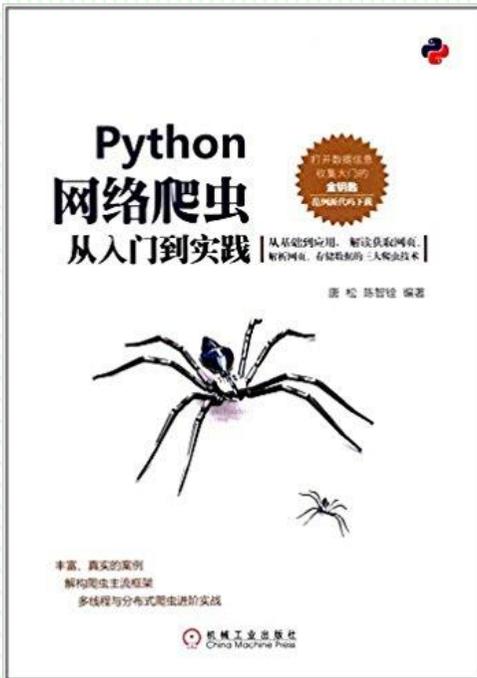


图书馆新书推荐

2018年第6期 总第127期

1、《Python 网络爬虫从入门到实践》：唐松，陈智铨编著，机械工业出版社；索书号：TP311.561/T252



本书介绍如何使用 Python 编写网络爬虫程序获取互联网上的大数据。本书拥有丰富、真实的网络爬虫实例，从宏观框架到落地实战，从基础到应用，深入浅出地讲述解读获取网页、解析网页、存储数

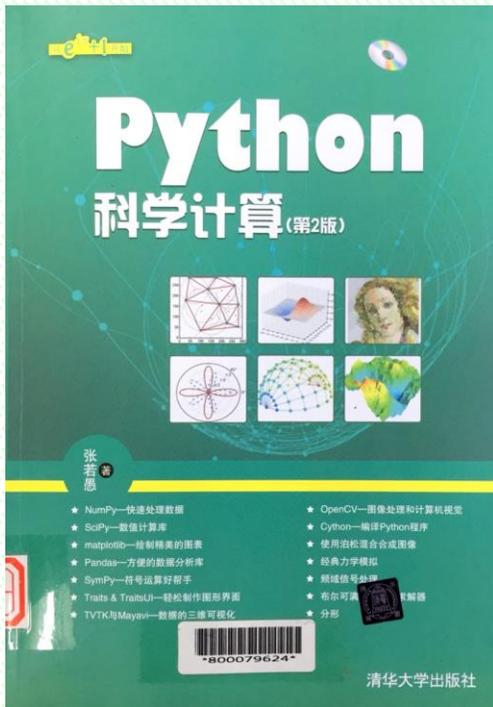
据的三大爬虫技术。

无论是否有编程基础，只要是对爬虫技术感兴趣的读者，本书就能带领读者从入门到进阶，再到实战，一步步了解爬虫，终写出自己的爬虫程序。

图书馆新书推荐

2018年第6期 总第127期

2、《Python 科学计算》（第2版）：张若愚著，清华大学出版社；索书号：TP311.56/Z158



本书详细介绍 Python 科学计算中最常用的扩展库 NumPy、SciPy、matplotlib、Pandas、SymPy、TTK、Mayavi、OpenCV、Cython，涉及数值计算、界面制作、三维可视化、图像处理、提高运算效率等多方面的内容。所

附光盘中包含所有章节的 Notebook 以及便携式运行环境 WinPython，以方便读者运行书中所有实例。

图书馆新书推荐

2018年第6期 总第127期

3、《Python 网络爬虫实战》：胡松涛编著，清华大学出版社；索书号：TP311.561/H506



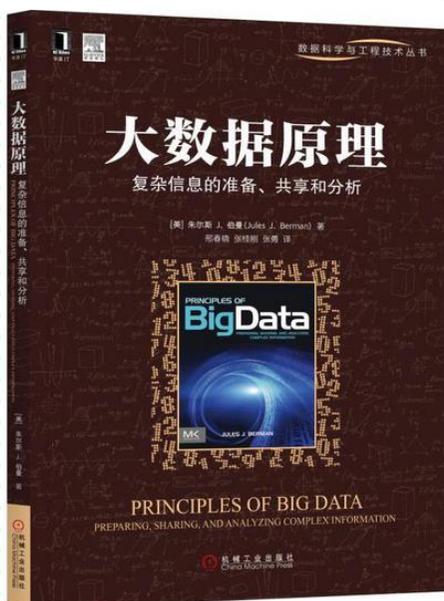
本书从 *Python* 最基础的部分讲起，延伸到 *Python* 目前最流行的应用——网络爬虫，讲解了目前应用最广泛的几种 *Python* 爬行框架，并给出了详细示例作参考，帮助读者学习 *Python* 并

开发出符合自己要求的网络爬虫。

图书馆新书推荐

2018年第6期 总第127期

4、《大数据原理：复杂信息的准备、共享和分析》：[美]朱尔斯 J.伯曼著，邢春晓等译，机械工业出版社；索书号：TP274/B918



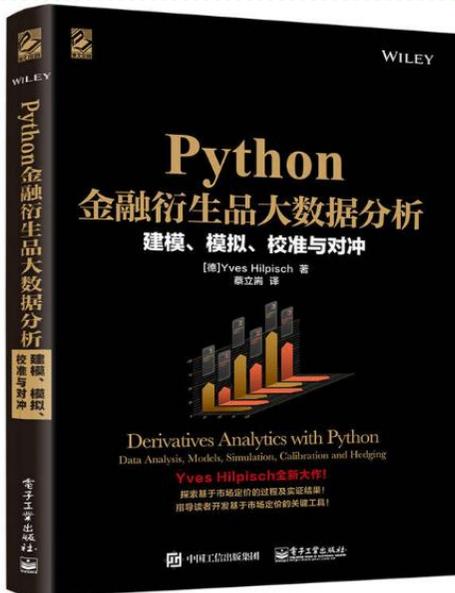
当大数据资源变得越发复杂时，仅靠更强大的计算机系统已无法解决问题。本书带我们重新审视数据准备环节，重点讨论了其中至关重要但又常常被忽略的主题——

标识符、不变性、自省和数据索引。此外，书中也涵盖常见的与大数据设计、架构、操作和分析相关的内容，以及涉及法律、社会和伦理问题的非技术性章节。全书视角独特，涉猎广博，强调基本原理，不关注编程细节和数学公式，适合企业决策者、技术专家以及计算机相关专业的学生阅读。

图书馆新书推荐

2018年第6期 总第127期

5、《Python 金融衍生品大数据分析：建模、模拟、校准与对冲》：[德]Yves Hilpisch（伊夫·希尔皮斯科）著，电子工业出版社；索书号：TP311.561/X119



Python 在数据分析领域得到了越来越广泛的应用。第一部分着眼于风险对股市指数期权的价值、股票、利率的影响。第二部分介绍套利定价理论、离散时间内风险

中性估值,持续时间,介绍了两种流行的期权定价方法。

最后,第三部分介绍市场估值工作的整个过程。

图书馆新书推荐

2018年第6期 总第127期

6、《Python 数据分析实战》：[印]伊凡·伊德里斯（Ivan Idris），机械工业出版社；索书号：TP311.561/Y485



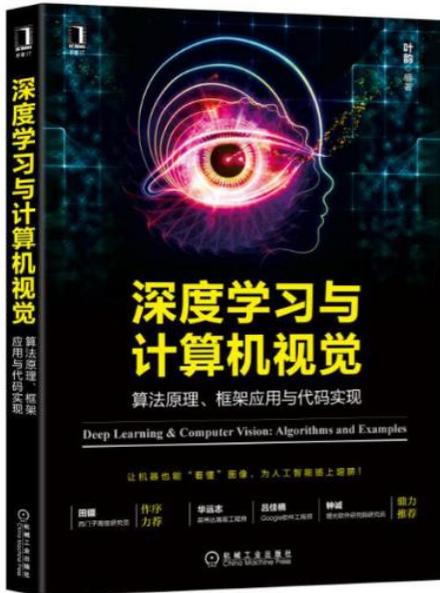
本书从数据分析的基础内容入手，比如 *matplotlib*、*NumPy* 和 *Pandas* 库，介绍如何通过选择色彩图和调色板来创建可视化，之后深入统计数据分析，将帮助你掌握 *Spark* 和 *HDFS*，为网

络挖掘创建可迁移脚本。本书还详细阐述如何评价股票，检测市场有效性，使用指标和聚类，并且还将使用多线程实现并行性，并加速你的代码。在本书结束时，读者将能够运用各种 *Python* 中的数据分析技术，并针对问题场景设计解决方案。

图书馆新书推荐

2018年第6期 总第127期

7、《深度学习与计算机视觉 算法原理、框架应用与代码实现》：叶韵著，机械工业出版社；索书号：
TP302.7/Y471



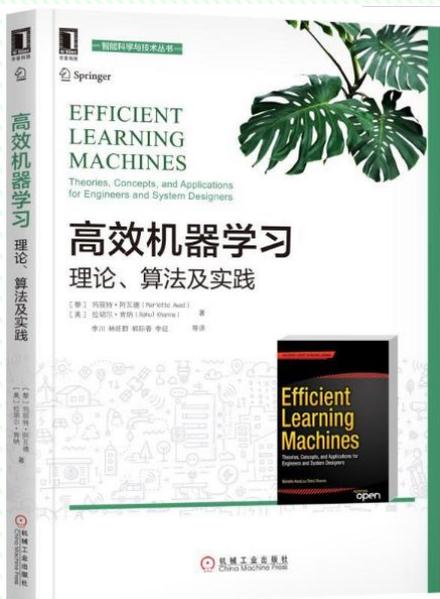
本书全面介绍了深度学习及计算机视觉中最基础的知识，并结合最常见的应用场景和大量实例，带领读者进入丰富多彩的计算机视觉领域。

作为一本“原理 实践”教程，本书在讲解原理的基础上，通过有趣的实例带领读者一步步亲自动手，不断提高动手能力，而不是枯燥和深奥原理的堆砌。

图书馆新书推荐

2018年第6期 总第127期

8、《高效机器学习：理论、算法及实践》：[黎]玛丽特·阿瓦德（Mariette Awad） [美]拉胡尔·可汗纳（Rahul Khanna），机械工业出版社；索书号：TP181/M255



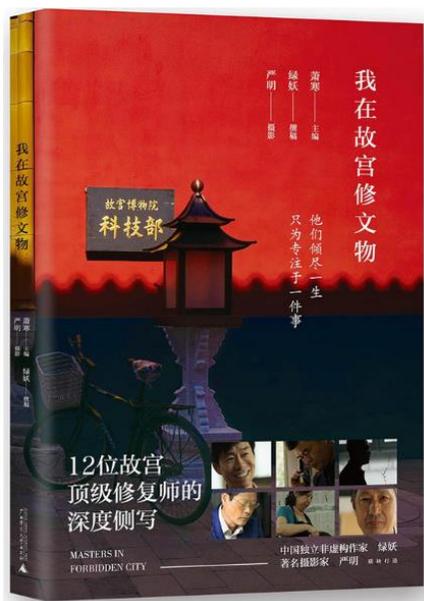
本书共11章，将高效机器学习的理论、设计原则以及实际应用有机结合，深入探讨了机器学习的主要课题，包括知识发现、分类、遗传算法、神经网络、内核方法和生物启发技术等。读者可以从

中了解机器学习技术可以解决的相关问题和相应解决方案的实现，以及新系统的设计方法。本书讲解由浅入深，适合算法工程师、高校工科专业的学生、IT专业人员以及机器学习爱好者，为他们设计和创建全新有效的机器学习系统提供知识和实践指导。

图书馆新书推荐

2018年第6期 总第127期

9、《我在故宫修文物》：萧寒主编，绿妖撰稿，严明摄影，上海译文出版社；索书号：G264.3/X314



《我在故宫修文物》
本次将镜头对准了故宫的文物修复师们，他们已经存在了几百年，却始终不为人知。书中以口述的形式撰写了12位文物修复师的对历史、对人生的回顾和感悟，

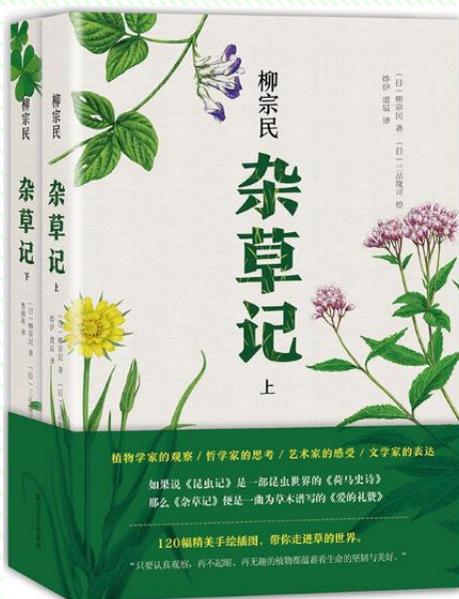
同时也是一本故宫几百年文物修复历史的缩影。

在大时代的背景下，一群身怀绝技、妙手回春的文物修复师，默默地固守“冷宫”一隅，日复一日地打理着价值连城的“国宝”。他们是故宫里的钟表匠、青铜匠、摹画工、木器工、漆器工……他们一代一代薪火相传，是故宫重要的非物质文化遗产。

图书馆新书推荐

2018年第6期 总第127期

10、《杂草记（全2册）》：柳宗民 文，三品隆司 绘，
四川文艺出版社；索书号：S451/L758/1



人们总是习惯将不知道名字、长得也不够漂亮的草统统归为杂草。它们生长在田间、路边、河畔，因太过寻常而被熟视无睹。

园艺家柳宗民却没有忘记这些不起眼的小草。他以专业的眼光去观察，去体悟，娓娓道来每一株普通杂草的独特与不凡。在他笔下，每一棵小草都有自己的美丽与功用，都蕴蓄着生命的坚韧与美好。它们或可食、可用、可赏玩、可入药，亦可默默无闻自在洒落。没有一种草，该被叫做“杂草”。

图书馆新书推荐

2018年第6期 总第127期

11、《心画：中国文人画五百年》：[美]卜寿珊著，皮佳佳译，北京大学出版社；索书号：J212.052/P627



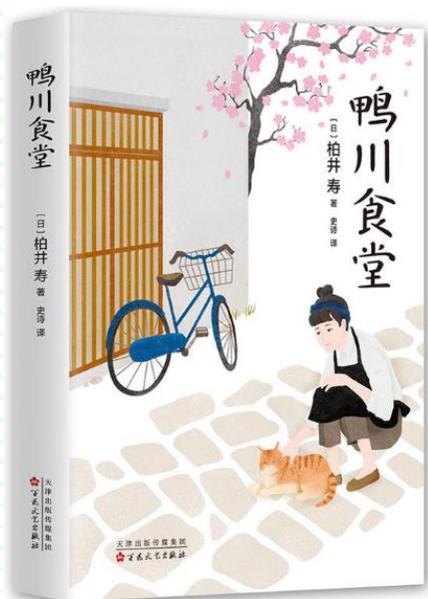
《心画：中国文人画五百年》是研究中国文人画的经典之作。本书重要的贡献是还原了文人画的真实含义及其产生的社会环境。

本书以纵横开合、明暗相照的叙述结构展开，切入中国画的生成原境，以广阔而宏大的历史视角，对思想体系的社会历史背景的细腻分析，饱含思辨力和理论穿透力的笔触，清晰呈现了中国文人画理论的生发、演变与成熟的发展全貌。

图书馆新书推荐

2018年第6期 总第127期

12、《鸭川食堂》：[日]柏井寿，百花文艺出版社；索书号：I313.45/B165



《鸭川食堂》是日本作家柏井寿的长篇小说，故事发生在气质独特奇妙的京都，一经推出就凭借打动人的情节而备受好评，随即被改编为电视剧。

京都隐秘的巷弄里，有一家名为鸭川食堂的小饭馆。它没有招牌，没有门帘，所谓广告也只是在美食杂志上登了“为你寻找食物”几个字，就这样来吸引有缘人。

一道普通的食物，隐藏着怎样的魔力，竟能改变人的命运轨迹？

图书馆新书推荐

2018年第6期 总第127期

13、《诸神纪》：严优著，北京大学出版社；索书号：
I276.5/Y074



对一个民族而言，神话是上古时期的人类智慧遗存，是世代相传的集体记忆，是包含一切文化本原基因的骨髓干细胞，是所有表达的元表达，是所有意义的元意义，是所有结构的元

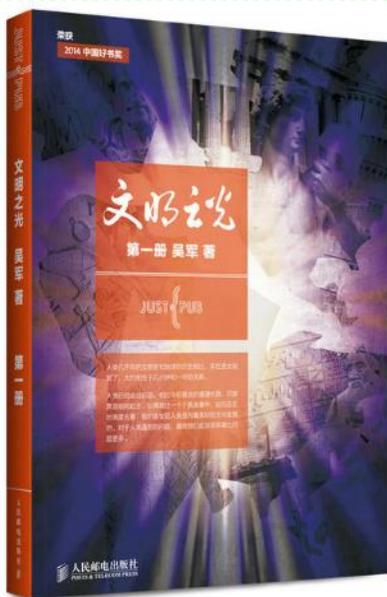
结构。真正了解本民族的传统文化，要从源头——神话——开始。

《诸神纪》中每一段神话都由“故事文本”“内容解读”“原文出处”三大板块组成，并配以相当数量的原创性和资料性图片。故事讲述生动活泼；内容解读有理有据。

图书馆新书推荐

2018年第6期 总第127期

14、《文明之光（第一册）》：吴军著，人民邮电出版社；
索书号：K103/W805/1



《文明之光》系列荣获
由中宣部、中国图书评论
学会和中央电视台联合推
选的2014“中国好书”奖。

作者以人文与科技、
经济结合的视角，选取对
人类历史发展产生重大影
响的人或事件：大航海，

文艺复兴，古代罗马，美第奇家族，瓷器，牛顿，爱迪生，航天飞机，原子能，绘画、音乐，计算机时代……
透过有趣易懂的故事式的讲解，揭示人类文明不断解决问题、曲折前行的辉煌历程，以及平凡人等对社会进步的巨大贡献。在阅读过程中，读者既能够增长历史知识，也可以体会到人类文明发展历程的多样性。

图书馆新书推荐

2018年第6期 总第127期

15、《遇见最美的本草：一位临床医生的中药札记》：楚林著，中国中医药出版社；索书号：R28-49/C895



本书是一本精彩的中药散文集。作者将目光聚焦人间最美的草木——能够活人救命的本草。从中药说去，把药理医理、博物知识、传说故事、处世体验、人生哲理有机地融合在一起，成就五十篇美

丽的本草故事。文字清新，感情真挚，娓娓道来，温馨怡人。在一次次本草与人的奇妙邂逅中，一味味中药犹如一个个至情至性的人跃然纸上。