

图书馆新书推荐

2019 年第 3 期 总第 134 期

- 1、《中国制造 2025 蓝皮书（2018）》：国家制造强国建设战略咨询委员会著，电子工业出版社；索书号：
F426.4/G937/2:2018



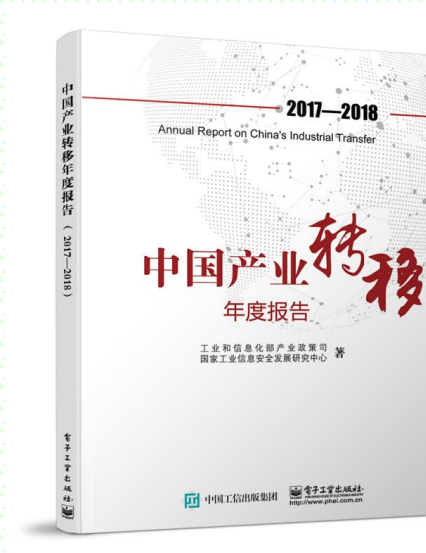
本书从综合、领域、专题、区域四个角度，系统梳理了过去一年我国制造业整体推进、十大重点领域突破、重点任务实施、重点区域布局的进展情况，分析了我国制造业发展面临的新机遇、新挑战，总结了我国制造强国建设

两年来的成功做法和典型案例，并提出了制造强国建设的下一步重点工作和相关政策措施建议。

图书馆新书推荐

2019 年第 3 期 总第 134 期

2、《中国产业转移年度报告：2017-2018》：工业和信息化部产业政策司、国家工业信息安全发展研究中心著，电子工业出版社；索书号：F269.24/G354:2017-2018



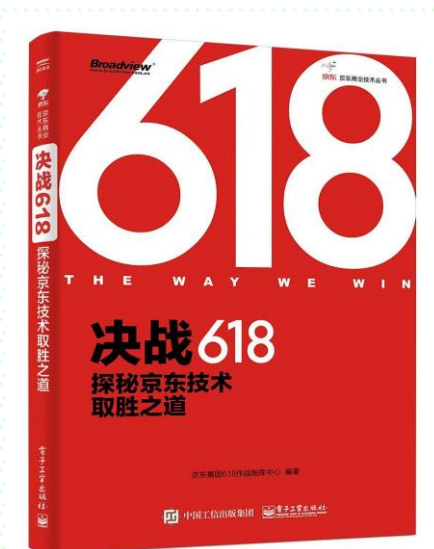
为推动和引导区域产业有序转移，贯彻落实国家区域发展战略，加强政策研究，持续跟踪靠前外区域产业转移动态，工业和信息化部产业政策司与国家工业信息安全

发展研究中心编写了《中国产业转移年度报告（2017—2018）》。本报告全面解析了当前优选及我国产业转移与合作的特点和趋势，对京津冀、长江经济带、泛珠三角等重点区域和“一带一路”倡议下各省（市、区）展开的产业转移与合作进行探索性研究。

图书馆新书推荐

2019 年第 3 期 总第 134 期

3、《决战 618：探秘京东技术取胜之道》：京东集团 618 作战指挥中心著，电子工业出版社；索书号：
F731.361.2/J863



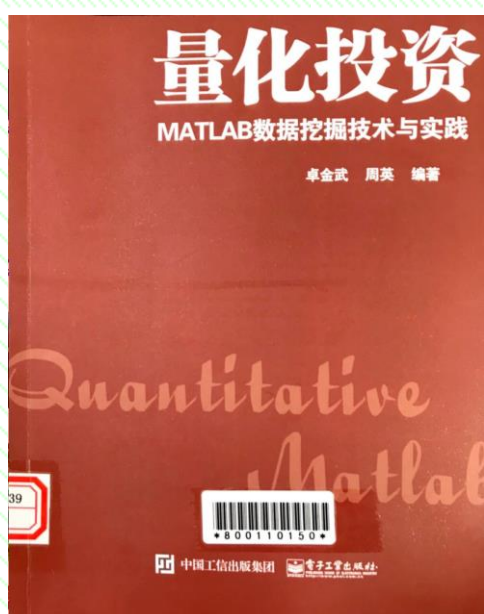
本书以京东技术团队备战 618 为主线，集合京东数百位技术专家，对京东所有和 618 相关的关键技术系统进行了一次全面的梳理和总结，是京东技术体系的智慧结晶。

《决战 618：探秘京东技术取胜之道》从前端的网站、移动入口到后端的结算、履约、物流、供应链等体系，系统展示了京东全新的技术成就。

图书馆新书推荐

2019 年第 3 期 总第 134 期

4、《量化投资：MATLAB 数据挖掘技术与实践》：卓金武、周英著，电子工业出版社；索书号：F830.59-39/Z938



全书内容分为三篇。

第一篇为基础篇，主要介绍量化投资与数据挖掘的关系，以及数据挖掘的概念、实现过程、主要内容、主要工具等内容。第二篇为技术篇，系统介绍了数据挖掘的相关技术及这些技术在量化投资中的应用，

主要包括数据的准备、数据的探索、关联规则方法、数据回归方法、分类方法、聚类方法、预测方法、诊断方法、时间序列方法、智能优化方法等内容。第三篇为实践篇，主要介绍数据挖掘技术在量化投资中的综合应用实例。

图书馆新书推荐

2019 年第 3 期 总第 134 期

5、《中国金融科技发展报告 2018》：李扬、孙国峰著，
社会科学文献出版社：经济与管理分社；索书号：
F832/L312:2018



现代信息与互联网技术的进步，特别是云计算、移动互联网、大数据、搜索引擎、社交网络的发展，深刻地变革、甚至颠覆了许多传统行业，金融业也不例外。近年来，金融业成为继商业分销、传媒之后受互联网影响最为深远的领域，许多基于互联网的金融服务模式应运而生并对传统金融业产生了深刻的影响和巨大的冲击，“金融科技”逐渐成为社会各界关注的焦点。

图书馆新书推荐

2019 年第 3 期 总第 134 期

6、《京津冀金融协同发展与创新研究》：陈尊厚、刘宾、杨伟坤著，人民出版社；索书号：F832.72/C662



《京津冀金融协同发展与创新研究》旨在对京津冀金融创新问题进行实证研究，发现区域金融市场一体化存在的问题，加强区域金融监管协调及创新，完善三地金融办沟通协调机制，为三地金融机构提供“直通车”服务；推动监管的行为、资质互认；协同防范和化解区域重大金融风险，扩大区域票据交换的覆盖范围，支持支付工具创新等。该书重点解决如何明确京津冀协同发展中三地的金融发展定位、功能布局、行业协作、政策配套、支持模式等问题。

图书馆新书推荐

2019年第3期 总第134期

7、《区块链与人工智能：数字经济新时代》：高航、俞学励、王毛路著，电子工业出版社；索书号：
F713.361.3/G132

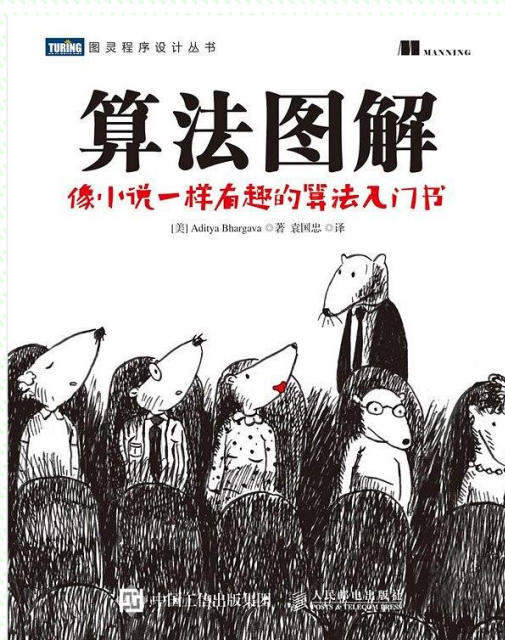


本书是市场上为数不多的系统阐述区块链、人工智能技术与产业的入门级系统教程。从比特币到各类数字货币（代币），从基础原理到应用探讨，全景式呈现区块链与人工智能的发展脉络，既有历史的厚重感也有科技的未来感。本书的另一个亮点是系统整理了区块链创业地图，是一本关于区块链创业、应用、媒体的学习指南，以太坊创始人Vitalik专门作序。

图书馆新书推荐

2019 年第 3 期 总第 134 期

8 《算法图解》:[美] 巴尔加瓦 (Aditya Bhargava) 著,
袁国忠译, 北京邮电出版社; 索书号: TP301.6-64/B022



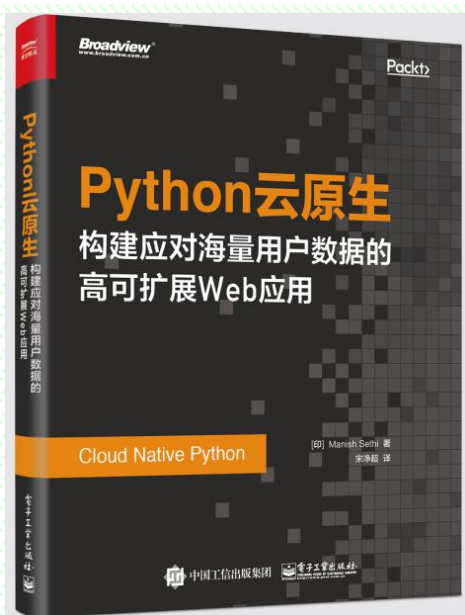
本书示例丰富, 图文并茂, 以让人容易理解的方式阐释了算法, 旨在帮助程序员在日常项目中更好地发挥算法的能量。书中的前三章将帮助你打下基础, 带你学习二分查

找、大 O 表示法、两种基本的数据结构以及递归等。余下的篇幅将主要介绍应用广泛的算法, 具体内容包括: 面对具体问题时的解决技巧, 比如, 何时采用贪婪算法或动态规划; 散列表的应用; 图算法; K_{zui} 近邻算法。

图书馆新书推荐

2019 年第 3 期 总第 134 期

9、《Python 云原生：构建应对海量用户数据的高可扩展 Web 应用》：（印度）马尼什·塞西著，宋净超译，电子工业出版社；索书号：TP393.092.2 /S016

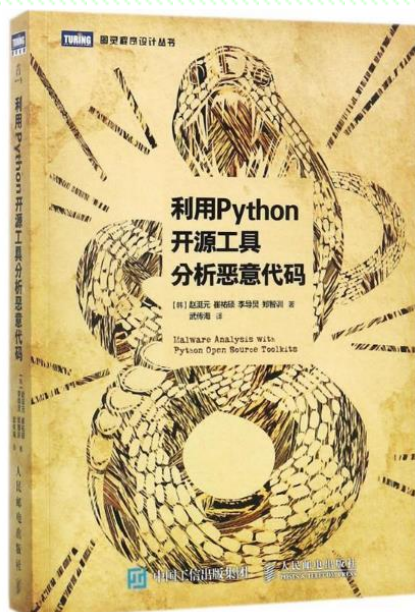


本书以一个应用开发贯穿始终，从云原生和微服务的概念原理讲起，使用 *Python* 构建云原生应用，并使用 *React* 构建 *Web* 视图。为了应对大规模的互联网流量，使用了 *Flux* 构建 *UI* 和事件溯源及 *CQRS* 模式。书中对于关键步骤进行了详细讲解并给出运行结果。读者可以利用 *Docker* 容器、*CI/CD* 工具，敏捷构建和发布本书示例中的应用到 *AWS*、*Azure* 这样的公有云平台上，再利用平台工具对基础设施和应用的运行进行持续监控。

图书馆新书推荐

2019 年第 3 期 总第 134 期

10、《用 Python 开源工具分析恶意代码》：【韩】赵涎元、崔祐硕、李导灵等著，武传海译，人民邮电出版社；索书号：TP311.561/Z328



恶意代码分析过程

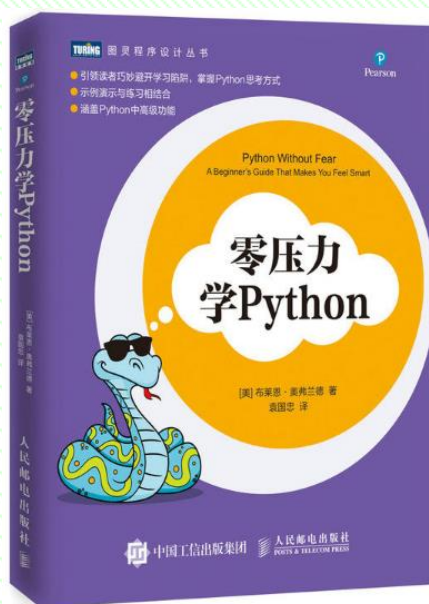
中，重要的是掌握恶意代码的特征，此时需要灵活运用线上服务的快速分析数据和主要恶意代码的数据库。《利用 Python 开源工具分析恶意代码》从对入侵事故一线业务人员角

度出发，介绍了分析恶意代码时的 Python 等众多开源工具的使用方法，也给出了可以迅速应用于实际业务的解决方案。

图书馆新书推荐

2019 年第 3 期 总第 134 期

11、《零压力学 Python》：[美]布莱恩·奥弗兰德，人民邮电出版社；索书号：TP311.561/A760



本书以 *Python* 为背景讲述编程，用示例强化理解，条分缕析 *Python* 工作原理，给出了经验总结及其语言特性的缘由和技巧。内容包括 *Python* 编程基础知识、如何独立编程、程序片段的功能及来由、创建实用和可重

用代码、面向对象编程等。

图书馆新书推荐

2019 年第 3 期 总第 134 期

12、《Python 数据科学手册》:[美]杰克·万托布拉斯

(Jake VanderPlas) 人民邮电出版社; 索书号:

TP311.561-62 /W043



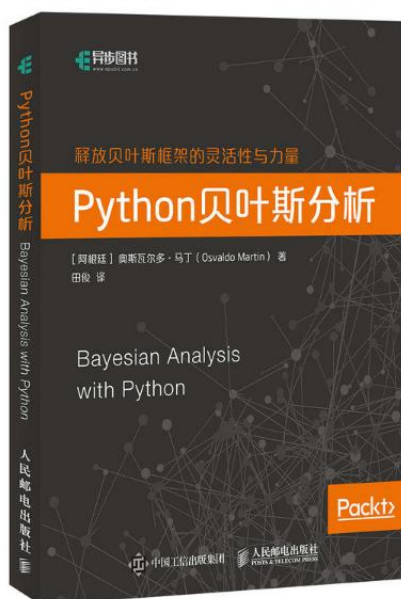
《Python 数据科学手册》是对以数据深度需求为中心的、科学、研究以及针对计算和统计方法的参考书。本书共五章，每章介绍一到两个 Python 数据科学中的重点工具包。《Python

数据科学手册》适合有编程背景，并打算将开源 Python 工具用作分析、操作、可视化以及学习数据的数据科学研究人员。

图书馆新书推荐

2019 年第 3 期 总第 134 期

13、《Python 贝叶斯分析》：（阿根廷）奥斯瓦尔多·马丁 著，田俊 译，人民邮电出版社出版社；索书号：
TP311.561/M033



本书从务实和编程的角度讲解了贝叶斯统计中的主要概念，并介绍了如何使用流行的 *PyMC3* 来构建概率模型。阅读本书，读者将掌握实现、检查和扩展贝叶斯统计模型，从而提升解决一系列数据分析问题的能力。

本书不要求读者有任何统计学方面的基础，但需要读者有使用 *Python* 编程方面的经验。

图书馆新书推荐

2019 年第 3 期 总第 134 期

14、《用 Python 写网络爬虫》：(德) 德]凯瑟琳·雅姆尔、
[澳]理查德·劳森著，人民邮电出版社；索书号：
TP311.561/Y011



本书讲解了如何使用 *Python* 来编写网络爬虫程序，内容包括网络爬虫简介，从页面中抓取数据的 3 种方法，提取缓存中的数据，使用多个线程和进程进行并发抓取，抓取动态页面中的内容，与表单进行交互，处理页面中的验证码问题，以及使用 *Scrapy* 和 *Portia* 进行数据抓取，并在最后介绍了使用本书讲解的数据抓取技术对几个真实的网站进行抓取的实例，旨在帮助读者活学活用书中介绍的技术。

图书馆新书推荐

2019 年第 3 期 总第 134 期

15、《写给大家看的安卓应用开发书：App Inventor 2 快速入门与实战》：沃尔贝、金从军 著，人民邮电出版社；
索书号：TN929.53/W705



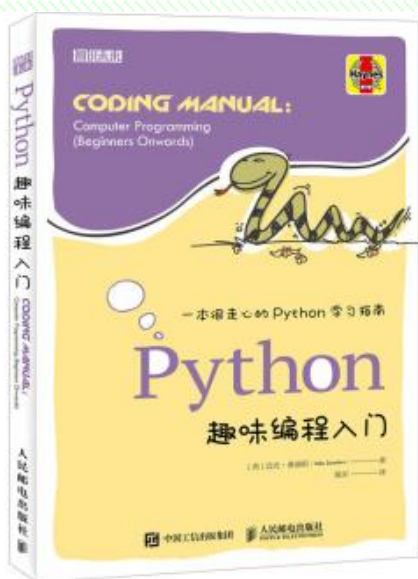
本书由浅入深地介绍可视化编程工具 App Inventor 的基本内容，然后一步步指导读者搭建 13 个有趣的项目，包括一个短信回复应用、一个测验题应用和一个可以定位停车位置的应用。本书的后半

部分可以看作开发者指南，帮助读者了解应用程序开发和计算机科学的基本知识。

图书馆新书推荐

2019 年第 3 期 总第 134 期

16、《Python 趣味编程入门》：迈克·桑德斯著，人民邮电出版社；索书号：TP311.561/S031



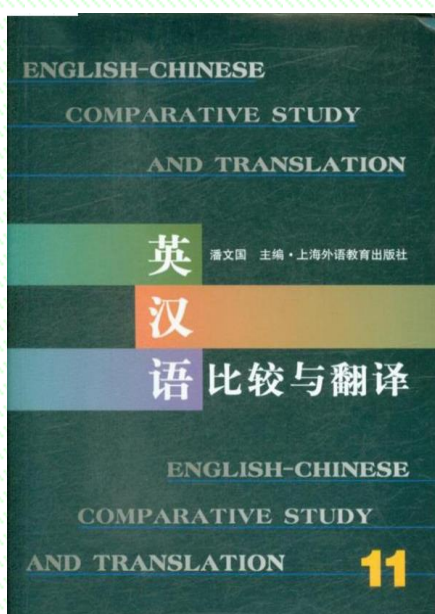
多年以前，编程可能还只是少数人掌握的一项技能。但是随着计算机的普及和人工智能的流行，编程已经成为一项男女老幼皆可学习的技术。*Python* 是一种面向对象的解释型程序设计语言，也是 2017

年很受欢迎的人工智能编程语言。本书通过一个个有趣的程序清单，帮助读者掌握 *Python* 编程的基础知识。本书内容分为 9 章：01 章介绍了在不同的操作系统上如何安装 *Python* 软件，后面章节用实例对 *Python* 编程语言的知识点进行剖析

图书馆新书推荐

2019 年第 3 期 总第 134 期

17、《英汉语比较与翻译.11》：潘文国主编，上海外语教育出版社；索书号：H31/P241:11



《英汉语比较与翻译
(11)》为中国英汉语比较研究会第十一次全国学术讨论会的论文精选集。主编从与会代表提交的论文中精选 40 篇，综合成英汉语言对比研究、中西文化比较研究和翻译研究三大板块，

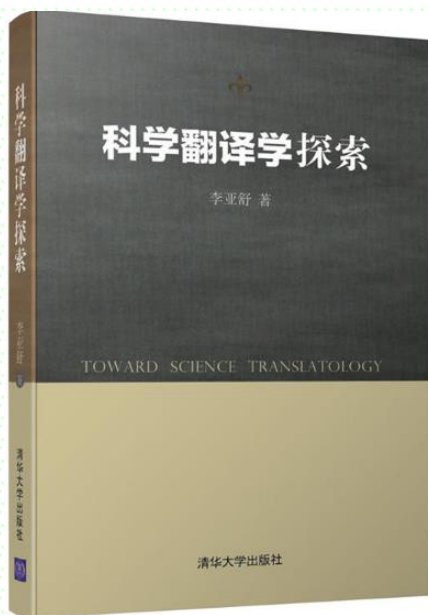
从语言、文化、翻译三方面审视当今英汉语的研究。

图书馆新书推荐

2019 年第 3 期 总第 134 期

18、《科学翻译学探索》：李亚舒著，清华大学出版社；

索书号：H059/L316



本书选择收录了李亚舒先生在 1988—2015 年发表的 55 篇与科技翻译学相关的论文与文章，共分五篇：学科创建篇、理论思考篇、术语研究篇、会议述评篇、书评序跋篇。本书回顾了中国科技翻译学漫长的发展历史和悠久的传统，体现了作者多年对科技翻译学的具体研究和宏观思考的核心思想，对从事科技翻译工作的学者有很高的参考价值。

图书馆新书推荐

2019 年第 3 期 总第 134 期

19、《中国科研信息化蓝皮书.2017》：中国科学院等编，
电子工业出版社；索书号：G322-39/Z580



本书系统地展示中国科研信息化的整体发展情况，有力地推动中国科研信息化的发展进程。本书邀请了国内外科研信息化领域的权威专家、学者撰稿，围绕科研信息化主题，以面向世界科技前沿、面向国家重大需求、面向国民经济主战场为主线，重点总结了过去两年间我国科研信息化的重大成果、成功经验和典型案例，力求推动科技创新与模式创新的转变，为中国未来科技创新提供全局性、战略性的参考，向国内外读者展示中国科研信息化的全貌和前沿成果。

图书馆新书推荐

2019 年第 3 期 总第 134 期

20、《户外生存手册》：【美】阿兰姆·冯·贝内迪克特著，落落译，人民邮电出版社；索书号：G895-62/B685



本书使用海量丰富照片、图表和插画，从装备、技能和生存三个角度讲解。装备篇讲解如何挑选及使用背包、炊具、导航设备等实用装备知识；技能篇则从计划行程、查看地形图、应对天气、取火、寻找水源等几方面教授了

户外必备技能；生存篇讲解了如何处理割伤、骨折、食物中毒、冻伤等多种伤病，如何应对雷击、山洪、雪崩、动物攻击等危急情况。