



链滴

ApacheCN 编程 / 大数据 / 数据科学 / 人工智能学习资源 2019.8

作者: [wizardforcel](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1564659139035>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

特色项目

- [AllLearning - 机器学习实战](#)
 - [文字教程](#)
 - [教学版视频](#)
 - [讨论版视频](#)
- [Interview: 简历指南 + LeetCode + Kaggle](#)
- [Kaggle 学习系列视频](#)
- [简历分享系列视频](#)
- [AI 路线图 \(知识树\)](#)
- [Machine Learning Mastery 博客文章翻译](#)
- [PyTorch 0.2/0.3/0.4/1.0 中文文档和教程](#)
- [数据科学比赛收集平台](#)
- [斯坦福 DS/AI 系列笔记](#)
 - [斯坦福 CS229 机器学习中文笔记](#)
 - [DeepLearning.ai 深度学习中文笔记](#)
 - [斯坦福 CS224n 自然语言处理中文笔记](#)
 - [斯坦福 CS234 强化学习中文讲义](#)
 - [斯坦福 STATS60 课本: 21 世纪的统计思维](#)
 - [斯坦福博弈论中文笔记](#)
- [UCB CS/DS/AI 系列课本/笔记](#)
 - [UCB CS61a 课本: SICP Python 描述](#)
 - [UCB CS61b 课本: Java 中的数据结构](#)
 - [UCB Data8 课本: 计算与推断思维](#)
 - [UCB Prob140 课本: 面向数据科学的概率论](#)
 - [UCB DS100 课本: 数据科学的原理与技巧](#)
 - [UCB CS294-112 深度强化学习中文笔记](#)
- [斯坦福 CS183 系列 / YC 创业课系列中文笔记](#)
- [Numpy 技术栈中文文档](#)
 - [NumPy 中文文档](#)
 - [Pandas 中文文档](#)
 - [Matplotlib 中文文档](#)
 - [Sklearn 0.19 中文文档](#)
 - [statsmodels 中文文档](#)
 - [seaborn 0.9 中文文档](#)

- [Numba 0.44 中文文档](#)
 - [Cython 3.0 中文文档](#)
- [Girls In AI: 面向编程零基础女孩子的AI算法工程师养成计划](#)
- [Daily Interview - 人工智能面经](#)

编程语言

1. Java

1. [Java 编程思想](#)
2. [Java 8 简明教程](#)
3. [Java 从0~1个人笔记](#)
4. [Java8 中文官方教程](#)

2. Python

1. [Think Python 中文第二版](#)
2. [笨办法学 Python · 续 中文版](#)

3. JavaScript

1. [JavaScript 编程精解 中文第三版](#)
2. [写给不耐烦程序员的 JavaScript](#)

4. C

1. [笨办法学 C 中文版](#)

5. PHP

1. [手把手教你写 PHP 协程扩展](#)

6. 综合

1. [BeginnersBook 中文教程](#)

后端/大数据

1. [Spark 2.2.0 中文文档](#)
2. [Storm 1.1.0 中文文档](#)
3. [Kafka 1.0.0 中文文档](#)
4. [Beam 中文文档](#)
5. [Zeppelin 0.7.2 中文文档](#)
6. [Elasticsearch 5.4 中文文档](#)
7. [Kibana 5.2 中文文档](#)
8. [Kudu 1.4.0 中文文档](#)
9. [Spring Boot 1.5.2 中文文档](#)

10. [Airflow 0.10.2 中文文档](#)
11. [HBase 3.0 中文参考指南](#)
12. [Flink 1.7 中文文档](#)
13. [Django 1.8 中文文档](#)
14. [PySpark 学习手册](#)

工具

1. [Scapy 中文文档](#)
2. [笨办法学 Linux 中文版](#)
3. [Git 中文参考](#)
4. [Scrapy 1.6 中文文档](#)
5. [PyQt4 中文文档](#)
6. [命令行的艺术](#)
7. [Numba 0.44 中文文档](#)
8. [Cython 3.0 中文文档](#)
9. [rpy2 2.8 中文文档](#)

区块链

1. [Solidity 中文文档](#)

数学笔记

1. [MIT 18.06 线性代数笔记](#)
2. [MIT 18.03 写给初学者的微积分](#)

数据科学文档

1. [NumPy 1.11 中文文档](#)
2. [Pandas 0.19.2 中文文档](#)
3. [Matplotlib 2.0 中文文档](#)
4. [statsmodels 中文文档](#)
5. [seaborn 0.9 中文文档](#)

数据科学教程

1. [斯坦福 STATS60 课本：21 世纪的统计思维](#)
2. [斯坦福博弈论中文笔记](#)
3. [UCB Data8 课本：计算与推断思维](#)
4. [UCB Prob140 课本：面向数据科学的概率论](#)

5. [UCB DS100 课本：数据科学的原理与技巧](#)
6. [TutorialsPoint NumPy 教程](#)
7. [复杂性思维 中文第二版](#)
8. [利用 Python 进行数据分析 · 第 2 版](#)
9. [fast.ai 数值线性代数讲义 v2](#)
10. [Pandas Cookbook 带注释源码](#)
11. [数据科学 IPython 笔记本](#)
12. [UCSD COGS108 数据科学实战中文笔记](#)
13. [USF MSDS501 计算数据科学中文讲义](#)

CS 教程

1. [LeetCode, HackRank, 剑指 offer, 经典算法实现 \(已停更\)](#)
2. [GeeksForGeeks 翻译计划](#)
3. [UCB CS61a 课本： SICP Python 描述](#)
4. [UCB CS61b 课本： Java 中的数据结构](#)
5. [UIUC CS241 系统编程中文讲义](#)
6. [数据结构思维](#)
7. [中国大学 MOOC 计算机操作系统笔记](#)
8. [简单数据结构实现](#)
9. [司镜的数据结构课程 \(持续更新\)](#)
10. [从零编写简单的数据库](#)

AI 教程

1. [AllLearning - 机器学习实战](#)
 1. [文字教程](#)
 2. [教学版视频](#)
 3. [讨论版视频](#)
2. [AI 路线图 \(知识树\)](#)
3. [Sklearn 与 TensorFlow 机器学习实用指南 \(已下线, 请自行搜索\)](#)
4. [Machine Learning Mastery 博客文章翻译](#)
5. [斯坦福 CS229 机器学习中文笔记](#)
6. [DeepLearning.ai 深度学习中文笔记](#)
7. [斯坦福 CS224n 自然语言处理中文笔记](#)
8. [斯坦福 CS234 强化学习中文笔记](#)
9. [UCB CS294-112 深度强化学习中文笔记](#)
10. [台湾大学林轩田机器学习笔记](#)

11. [Python 自然语言处理 中文第二版](#)
12. [Scikit-learn 秘籍](#)
13. [PythonProgramming.net 教程翻译](#)
14. [写给人类的机器学习](#)
15. [面向机器学习的特征工程](#)
16. [Python 数据分析与挖掘实战 \(带注释源码\)](#)
17. [与 TensorFlow 的初次接触](#)
18. [TensorFlow Eager 教程](#)
19. [图嵌入综述 \(Arxiv 1709.07604\)](#)
20. [基于深度学习的推荐系统: 综述和新视角](#)
21. [SciPyCon 2018 Sklearn 教程](#)
22. [TensorFlow 学习指南](#)
23. [fast.ai 机器学习和深度学习中文笔记](#)
24. [HackCV 网站文章翻译](#)
25. [数据科学和人工智能技术笔记](#)
26. [Girls In AI: 面向编程零基础女孩子的AI算法工程师养成计划](#)
27. [Sklearn 学习指南](#)
28. [南瓜书 \(西瓜书公式推导解析\)](#)
29. [关于卷积神经网络我们理解了什么](#)
30. [Daily Interview - 人工智能面经](#)
31. [百页机器学习小书](#)
32. [Natural Language Processing with PyTorch 中文版](#)
33. [李宏毅机器学习笔记](#)
34. [推荐系统遇上深度学习](#)

AI 文档

1. [Sklearn 0.19 中文文档](#)
2. [PyTorch 0.2/0.3/0.4/1.0 中文文档和教程](#)
3. [XGBoost 中文文档](#)
4. [LightGBM 中文文档](#)
5. [FastText 中文文档](#)
6. [Gensim 中文文档](#)
7. [OpenCV 4.0 中文文档](#)

AI 比赛

1. [Interview: 简历指南 + LeetCode + Kaggle](#)

2. [Kaggle 学习系列视频](#)
3. [数据科学比赛收集平台](#)

安全

1. [Kali Linux 秘籍 中文版](#)
2. [Kali Linux Web 渗透测试秘籍 中文版](#)
3. [Kali Linux 无线渗透测试入门指南 中文版](#)
4. [Kali Linux 网络扫描秘籍 中文版](#)
5. [Web Hacking 101 中文版](#)
6. [米斯特白帽培训讲义](#)
7. [安卓应用安全指南 中文版](#)
8. [渗透测试实战第三版 \(红队版\)](#)

其它

1. [简历分享系列视频](#)
2. [斯坦福 CS183 系列 / YC 创业课系列中文笔记](#)
3. [独立开发/自由职业/远程工作资源列表](#)
4. [通往财富自由之路精细笔记](#)
5. [5 分钟商学院精细笔记](#)
6. [English - World Travel](#)

关于我们

我们是一个大型开源社区，旗下 QQ 群共一万余人，订阅用户至少一万人。Github Star 数量超过 40k 个，在所有 Github 组织中排名前 150。网站日 uip 超过 4k，Alexa 排名的峰值为 20k。我们的核心成员拥有 CSDN 博客专家和简书程序员优秀作者认证。我们与 Datawhale、AI 有道、黄海广博士等国知名开源组织和大 V 合作，组织公益性的翻译活动、学习活动和比赛组队活动。

与商业组织不同，我们并不会追逐热点，或者唯利是图。作为公益组织，我们将完成项目放在首要位置，并有足够时间把项目打磨到极致。我们希望做出广大 AI 爱好者真正需要的东西，打造真正有价值长尾作品。

- **【导航】** ibooker.org.cn
- **【归档】** home.apachecn.org
- **【社区】** ibooker.org.cn/forums
- **【Github】** [@ApacheCN](#)
- 自媒体平台
 - 微博：[@ApacheCN](#)
 - 知乎专栏：[AILearning](#)
 - 公众号：[ApacheCN](#)

- [CSDN](#) | [博客园](#) | [OSChina](#) | [SF](#) | [掘金](#)

- [简书](#) | [搜狐号](#) | [头条号](#) | [百家号](#) | [bilibili](#)

- **We are ApacheCN Open Source Organization, not ASF! We are fans of AI, and have no relationship with ASF!**

- 合作 or 侵权, 请联系 <apachecn@163.com> | 请抄送一份到 <wizard.z@foxmail.com>