

# Python参考书籍

---

## 入门读物

1. 《Python基础教程》 (*Beginning Python From Novice to Professional*)
2. 《Python学习手册》 (*Learning Python*)
3. 《Python编程》 (*Programming Python*)
4. 《Python Cookbook》
5. 《Python程序设计》 (*Python Programming: An Introduction to Computer Science*)
6. 《Modern Python Cookbook》

## 进阶读物

1. 《Python核心编程》 (*Core Python Applications Programming*)
2. 《流畅的Python》 (*Fluent Python*)
3. 《Effective Python: 编写高质量Python代码的59个有效方法》 (*Effective Python 59 Specific Ways to Write Better Python*)
4. 《Python设计模式》 (*Learning Python Design Patterns*)
5. 《Python高级编程》 (*Expert Python Programming*)
6. 《Python性能分析与优化》 (*Mastering Python High Performance*)

## Web框架

1. 《Django基础教程》 (*Tango with Django*)
2. 《轻量级Django》 (*Lightweight Django*)
3. 《Python Web开发：测试驱动方法》 (*Test-Driven Development with Python*)
4. 《Web Development with Django Cookbook》
5. 《Test-Driven Development with Django》
6. 《Django Project Blueprints 》
7. 《Flask Web开发：基于Python的Web应用开发实战》 (*Flask Web Development: Developing Web Applications with Python*)
8. 《深入理解Flask》 (*Mastering Flask*)

## 爬虫开发

1. 《用Python写网络爬虫》 (*Web Scraping with Python*)
2. 《精通Python爬虫框架Scrapy》 (*Learning Scrapy*)
3. 《Python网络数据采集》 (*Web Scraping with Python*)
4. 《Python爬虫开发与项目实战》
5. 《Python 3网络爬虫开发实战》

## 数据分析

1. 《利用Python进行数据分析》 (*Python for Data Analysis*)
2. 《Python数据科学手册》 (*Python Data Science Handbook*)
3. 《Python金融大数据分析》 (*Python for Finance*)
4. 《Python数据可视化编程实战》 (*Python Data Visualization Cookbook*)
5. 《Python数据处理》 (*Data Wrangling with Python*)

## 机器学习

1. 《Python机器学习基础教程》 (*Introduction to Machine Learning with Python*)
2. 《Python机器学习实践指南》 (*Python Machine Learning Blueprints*)
3. 《Python Machine Learning Case Studies》
4. 《Python机器学习实践：测试驱动的开发方法》 (*Thoughtful Machine Learning with Python A Test Driven Approach*)
5. 《Python机器学习经典实例》 (*Python Machine Learning Cookbook*)
6. 《TensorFlow：实战Google深度学习框架》