

# Python 学习路线图（图灵书单版）

## Python 学习路线图 (图灵书单版)

### 编程

#### 青少年Python编程“圣经”

《父与子的编程之旅：与小卡特一起学Python（第3版）》

#### Python编程入门“三剑客”

《Python编程：从入门到实践（第3版）》「零基础“圣经”」

《Python基础教程（第3版）》「有其他语言基础」

《Python语言及其应用（第2版）》「有其他语言基础」

《流畅的Python（第2版）》「进阶“圣经”」

#### Python编程进阶“三剑客”

《Python编程轻松进阶》

《Python工匠：案例、技巧与工程实践》「原创精品」

#### Python算法“双刀流”

《算法图解》

《Python数据结构与算法分析（第2版）》

#### Python数学“双刀流”

《程序员数学：用Python学透线性代数和微积分》

《用Python动手学统计学》

### 特定方向

#### 数据分析

##### Excel+Python办公

《Excel+Python：飞速搞定数据分析与处理》

《Python+Excel/Word/PPT一本通》「原创精品」

《Python数据分析基础》

《Python数据分析：活用Pandas库》

《Python数据分析基础教程：NumPy学习指南（第2版）》

《数据科学入门（第2版）》

#### 数据科学

《Python数据科学手册》

《数据挖掘导论（完整版）》「非Python」

#### 数据挖掘

《Python数据挖掘入门与实践（第2版）》

《Python 3网络爬虫开发实战（第2版）》「原创精品」

#### 网络爬虫

《Python网络爬虫权威指南（第2版）》

《Flask Web开发：基于Python的Web应用开发实战（第2版）》

#### Web开发

《Django企业开发实战：高效Python Web框架指南》「原创精品」

#### AI

##### Python机器学习

##### 机器学习

机器学习入门“双刀流”

《机器学习实战》

《Python机器学习基础教程》

《精通特征工程》

《机器学习算法竞赛实战》「原创精品」

《机器学习：公式推导与代码实现》「原创精品」

##### 深度学习

深度学习入门“双刀流”

《Python深度学习（第2版）》

《深入浅出神经网络与深度学习》

《深度学习入门：基于Python的理论与实现》

日系“鱼书”三步曲

《深度学习进阶：自然语言处理》

《深度学习入门2：自制框架》

##### 强化学习

《用Python动手学强化学习》

猫书《深度强化学习》「原创精品」

##### 数学

《白话机器学习的数学》

《深度学习的数学》

##### 其他AI应用

《自然语言处理入门》「原创精品」

《金融人工智能：用Python实现AI量化交易》

《美团机器学习实践》「原创精品」

##### 计算机视觉

《Python计算机视觉编程》

《Python计算机视觉与深度学习实战》

#### 网络编程

《Python网络编程（第3版）》

#### 安全

《Python黑客攻防入门》



关注“图灵教育”  
回复“Python书单”  
查看以上图书简介



扫码免费看  
随书配套视频

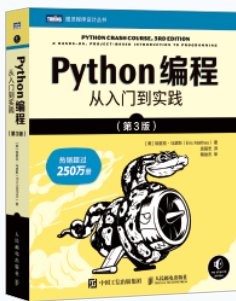
## 编程入门

## 编程进阶

## Python算法

## Web开发与网络爬虫

## 数据科学与数据分析



小白入门 Python “圣经”  
影响超过 300 万读者



Python 编程进阶“圣经”  
豆瓣评分超过 9.2



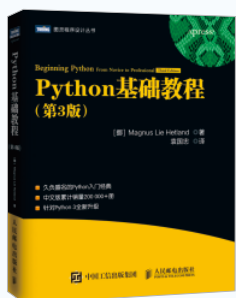
15 万读者 ♥，人人都能看懂  
400+ 图示，像小说一样有趣



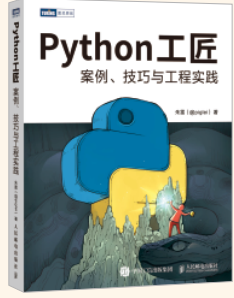
Flask Web  
开发第一书



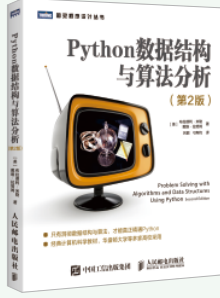
最受读者喜爱的  
数据科学手册



有其他语言基础首选  
10+ 精彩绝伦的项目



基于 GitHub 高星项目  
融入大厂工程实践



全球经典 Python 算法教材  
教授 30 多年教学经验汇集



爬虫开发“圣经”  
静觅作品

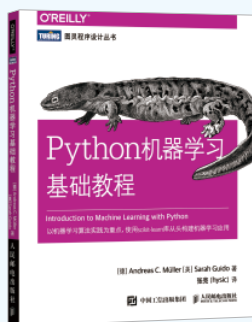


办公一族  
无缝对接

## ★ 机器学习 ★



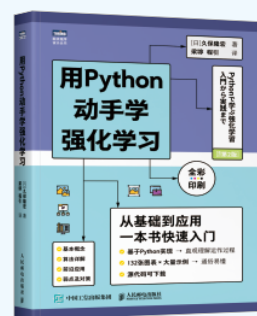
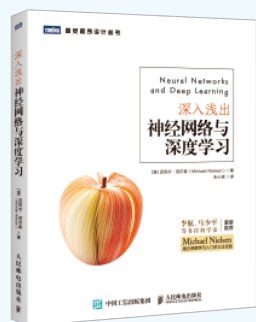
机器学习入门“双刀流”



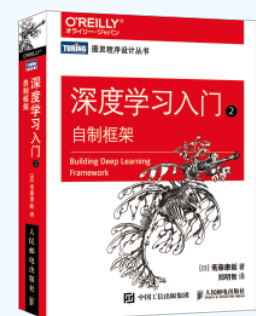
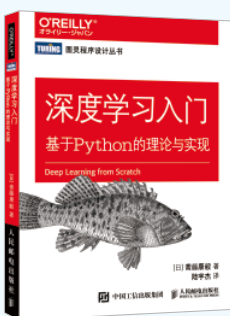
畅销经典



深度学习入门“双刀流”



强化学习入门“双刀流”



日系“鱼书”三部曲