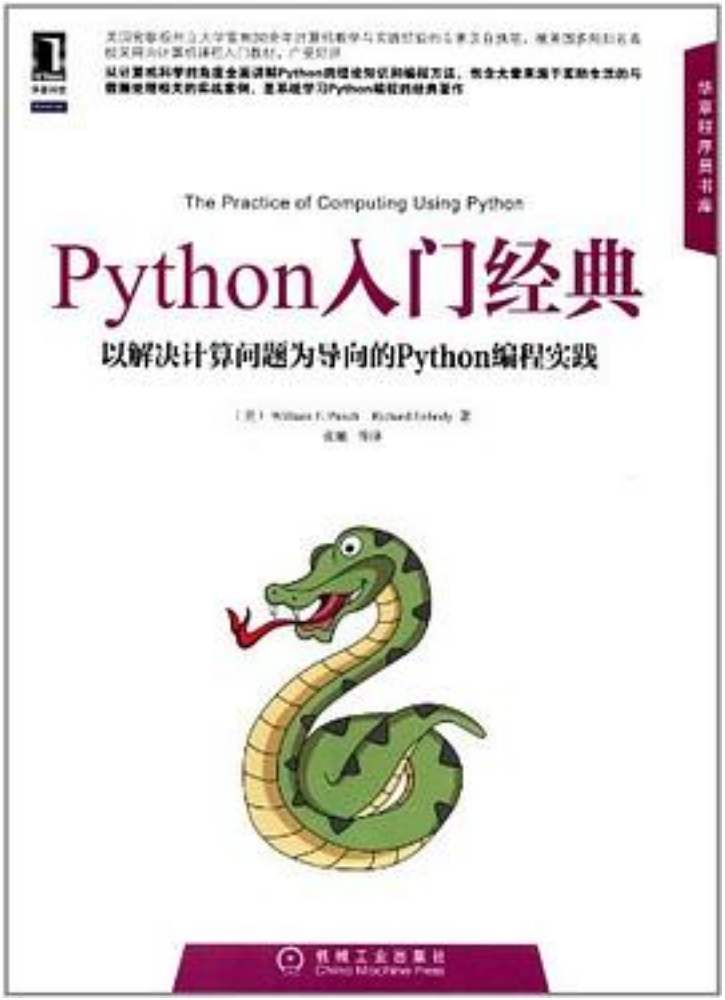
# Python入门经典




Python入门经典_下载链接1_

著者:(美)William F. Punch/Richard Enbody

出版者:机械工业出版社

出版时间:2012-8-1

装帧:平装

isbn:9787111394136

《Python入门经典:以解决计算问题为导向的Python编程实践》是一本系统而科学的Python入门教程，美国密歇根州立大学等多所美国知名高校采用其作为编程语言的入门教

材，被奉为经典。它不仅从计算机教学和计算机科学的角度讲解了初学者如何才能更有效地去学习Python，而且特别强调用Python解决生活中的实际问题，精心组织了大量来源于生活中不同领域的与数值计算和数据处理相关的案例。通过《Python入门经典:以解决计算问题为导向的Python编程实践》，读者不仅能系统掌握Python编程相关的知识，而且还能掌握利用Python处理各种与数据相关的问题。《Python入门经典:以解决计算问题为导向的Python编程实践》分为五部分，第一部分介绍计算机设备的一般概念和一些计算机术语；第二部分开始介绍编程的基本知识，包括入门知识和控制语句，为后续内容做铺垫；第三部分讲述数据结构和函数，包括字符串、列表和元组、字典和集合、文件、函数、算法和程序等进阶内容，有助于读者提升编程技能；第四部分重点介绍如何使用类定义数据结构和算法、开发程序等，培养读者运用Python语言来实现基本的计算思想和策略的能力；第五部分主要介绍异常、测试和递归，旨在使读者成为更好的程序员。《Python入门经典:以解决计算问题为导向的Python编程实践》深入浅出，每一章节均给出了大量的实例、示范代码和自测练习，便于读者理解和掌握相关知识。读者通过学习《Python入门经典:以解决计算问题为导向的Python编程实践》，不仅能掌握Python语言的基本知识，还能学习如何在实践中运用该语言解决问题。

作者介绍:

目录: 

Python入门经典_下载链接1_

## 标签

Python

编程

计算机

入门

python

Programming

脚本语言

练习

## 评论

表达式和赋值语句 空格
缩进和算术表达式以及运算符；控制结构选择和循环；所有的程序就是如此构造，其他的都是为了使程序易于阅读和书写；程序是算法的实现，已知算法和程序就能够解决复杂的问题；

---
不适合0基础的人看，有其他语言基础的人可以扫读。不建议买，建议图书馆借。新手入门建议看老齐py教程。全书废话过多，只建议扫读，当做字典参考。

---
入门。看了部分章节内容和习题，感觉还行。作者行文很流畅，也很轻松。这是最好的入门书。可惜下载的PDF内容不完整。 还有机器学习, 看病. 训练集, 测试集.

---
用来回忆py的...

---
非常适合入门。我只是粗略过了一遍，没能跟着做题，不过讲解内容足以入门，跟着做题效果应该更好。

---
1、太啰嗦了，再也不看这种四五百页没什么干货的大部头了。
2、翻译很不好，爱迪生的名言竟然被翻译成“现在你又知道了这种方法行不通”，大哥，翻译成“现在你又知道了一条行不通的方法”是不是更好？两种翻译的意思完全不同。。。functional
programming竟然被翻译成“功能性编程”，译者自己明显编程功底很弱 3、一堆勘误

---
翻译的不好，没有提到多线程。

---
看了一遍，还不错，一些例子很实用。

---
这本书的Python介绍写的非常实用和经典，有种上课的感觉。非常适合学习。很多地方侧重了许多科学计算中需要用到的东西，比如输入输出格式，字符串的修改。

---
以python2.7讲述python编程。以一个熟悉C/C++等语言的人来看的话，比较适合python语言的入门。

---
很好的入门书籍

---
非程序员入门级读物，仅仅是入门……

---
都是基本的知识，看来应该算是入门不错的书籍

---
作为非程序员的入门书还可以

---
不错的入门书

---
基本看完了。名副其实，的确是phthon入门经典。都是每天早上看一章，没上机调试过代码。现在看《机器学习实战》，正好练下代码。

---
完全没学过编程语言的话，不妨试试。我只是很快翻了一下而已，里面的习题都没做，因为是图书馆借的缘故。不过书里面的实际应用倒是挺有意思的，一般都是数据处理之类的。

---
读者定位应该是初学者。校验比较差，出现了很多错误的地方。

---
这是我读过的最好的编程语言入门书

---
不仅仅是python入门，就是一门编程语言的入门

---
Python入门经典_下载链接1_

## 书评

首先定个调，这是我读过的最好的编程语言入门书！！
超级适合没什么编程经验和编程实践的同学，不管你是不是有接触过其他语言。
———————————————— 我先介绍下自己的情况，可能方便一些同学的比较：
我虽然断断续续有接触过C、C++、C#、Java，但编程实践和编程经验...

---
这本书的面向人群基本是没有任何编程基础的人，（这也很符合这本书作为教材的定位），书中不仅讲了python的语法，用法，而且很注重coding style/methodology这类知识的补充。
另外，这本书在章节编排上很用心：如果一块内容包含多个层次不一的知识点，则会拆分为两个章节，包...

---
这本书涵盖了python的基本部分如控制语句、数据结构、函数以及类。里面的实例对非计算机专业的人很有启发，比如对巴比伦算法的python语言实现，分析《葛底斯堡的演说》中每个单词出现的评论，利用类定义物理学标准模型等。
和其他的程序语言书籍不同，这本书没有过多的谈论Pyth...

---

---
开篇一直到结束都很基础，但有些点描述的比较清楚，收获较大的就是在命名空间与作用域的阐述上面...python变量与C的确有非常大差别，他的名称关联到对象更有一种c指针的感觉.没看这本书之前的确觉得python这块充满神秘感，但现在已经觉得不过如此...还有比较赞的是，这本书的...

---
1、太啰嗦了，再也不看这种四五百页没什么干货的大部头了。
2、翻译很不好，爱迪生的名言竟然被翻译成“现在你又知道了这种方法行不通”，大哥，翻译成“现在你又知道了一条行不通的方法”是不是更好？两种翻译的意思完全不同。。。functional programming竟然被翻译成“功能...

---
不知道别人的评论是怎么得出的，反正中文版的看着实在难受，难道他们看得都是原版的？编程在天朝也发展这么多年了，每种语言都有丰富的库文件，译者却非要用‘模块’，难道翻译者就没接触过编程？类似多多，实在看不下去了，明天扔回图书馆

---
Python入门经典_下载链接1_