

<<像计算机科学家一样思考Python>>

图书基本信息

书名：<<像计算机科学家一样思考Python>>

13位ISBN编号：9787115320926

10位ISBN编号：7115320926

出版时间：2013-8

出版时间：人民邮电出版社

作者：(美)Allen B.Downey

译者：赵普明

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<像计算机科学家一样思考Python>>

内容概要

《像计算机科学家一样思考python》按照培养读者像计算机科学家一样的思维方式的思路来教授python语言编程。

全书贯穿的主体是如何思考、设计、开发的方法，而具体的编程语言，只是提供一个具体场景方便介绍的媒介。

《像计算机科学家一样思考python》并不是一本介绍语言的书，而是一本介绍编程思想的书。和其他编程设计语言书籍不同，它不拘泥于语言细节，而是尝试从初学者的角度出发，用生动的示例和丰富的练习来引导读者渐入佳境。

作者从最基本的编程概念开始讲起，包括语言的语法和语义，而且每个编程概念都有清晰的定义，引领读者循序渐进地学习变量、表达式、语句、函数和数据结构。

此外，书中还探讨了如何处理文件和数据库，如何理解对象、方法和面向对象编程，如何使用调试技巧来修正语法、运行时和语义错误。

每一章都配有术语表和练习题，方便读者巩固所学的知识 and 技巧。

此外，每一章都抽出一节来讲解如何调试程序。

作者针对每章中所专注的语言特性，或者相关的开发问题，总结了调试的方方面面。

可以说这是一种非常有益的创新，让初学编程的读者少走很多弯路。

全书共19章和3个附录，详细介绍了python语言编程的方方面面。

《像计算机科学家一样思考python》是一本实用的学习指南，适合没有python编程经验的程序员阅读，也适合高中或大学的学生、python爱好者及需要了解编程基础的人阅读。

对于第一次接触程序设计的人来说，是一本不可多得的佳作。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>