

<<程序员修炼之道>>

图书基本信息

书名：<<程序员修炼之道>>

13位ISBN编号：9787121145322

10位ISBN编号：7121145324

出版时间：2011-10

出版时间：电子工业出版社

作者：Andrew Hunt,David Thomas

页数：384

译者：周爱民

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>

<<程序员修炼之道>>

内容概要

Andrew Hunt、David

Thomas所著的《程序员修炼之道》（The Pragmatic

Programmer）由一系列独立的部分组成，涵盖的主题从个人责任、职业发展，到用于使代码保持灵活并且易于改编和复用的各种架构技术，利用许多富有娱乐性的奇闻轶事、具有思想性的例子及有趣的类比，全面阐释了软件开发的许多不同方面的最佳实践和重大陷阱。

无论你是初学者，是有经验的程序员，还是软件项目经理，本书都适合你阅读。

《程序员修炼之道——从小工到专家(评注版)》是The Pragmatic

Programmer一书的评注版，力邀国内资深专家执笔，在英文原著的基础上增加了中文点评和注释，旨在融合二者之长，既保留经典的原创文字与味道，又以先行者的学研心得与实践感悟，对读者的阅读和学习加以点拨，指明捷径。

《程序员修炼之道——从小工到专家(评注版)》由周爱民、蔡学镛评注。

<<程序员修炼之道>>

作者简介

作者:(美)Hunt

<<程序员修炼之道>>

书籍目录

务实的哲学

CHAPTER 1 A PRAGMATIC PHILOSOPHY (新增评注21条)

1. The Cat Ate My Source Code
2. Software Entropy
3. Stone Soup and Boiled Frogs
4. Good-Enough Software
5. Your Knowledge Portfolio
6. Communicate!

务实的方法

CHAPTER 2 A PRAGMATIC APPROACH (新增评注34条)

7. The Evils of Duplication
8. Orthogonality
9. Reversibility
10. Tracer Bullets
11. Prototypes and Post-it Notes
12. Domain Languages
13. Estimating

基本工具

CHAPTER 3 THE BASIC TOOLS (新增评注18条)

14. The Power of Plain Text
15. Shell Games
16. Power Editing
17. Source Code Control
18. Debugging
19. Text Manipulation
20. Code Generators

务实的执著

CHAPTER 4 PRAGMATIC PARANOIA (新增评注20条)

21. Design by Contract
22. Dead Programs Tell No Lies
23. Assertive Programming
24. When to Use Exceptions
25. How to Balance Resources

解耦合是王道

CHAPTER 5 BEND, OR BREAK (新增评注13条)

26. Decoupling and the Law of Demeter
27. Metaprogramming
28. Temporal Coupling
29. It's Just a View
30. Blackboards

编码时刻

CHAPTER 6 WHILE YOU ARE CODING (新增评注16条)

31. Programming by Coincidence
32. Algorithm Speed
33. Refactoring

<<程序员修炼之道>>

34. Code That's Easy to Test

35. Evil Wizards

需求与问题

CHAPTER 7 BEFORE THE PROJECT (新增评注22条)

36. The Requirements Pit

37. Solving Impossible Puzzles

38. Not Until You're Ready

39. The Specification Trap

40. Circles and Arrows

团队

CHAPTER 8 PRAGMATIC PROJECTS (新增评注13条)

41. Pragmatic Teams

42. Ubiquitous Automation

43. Ruthless Testing

44. It's All Writing

45. Great Expectations

46. Pride and Prejudice

APPENDIX A RESOURCES

Professional Societies

Building a Library

Internet Resources

Bibliography

APPENDIX B ANSWERS TO EXERCISES

INDEX

<<程序员修炼之道>>

编辑推荐

Andrew Hunt、David Thomas所著的《程序员修炼之道——从小工到专家(评注版)》所涉及的内容很广，涵盖了程序员成长过程中和软件开发过程中要注意的地方。

从程序员的个体哲学到编码过程中的各个环节，再到团队的项目管理：从程序员要如何扩充知识，如何思考问题，如何利用有效的工具打造个人的工作环境，到项目启动之前如何建立一些基本准则，如何分析、设计、编写、测试、重构，如何实现自动化，甚至是项目团队中提高实效的原则。

无论你是初学者，是有经验的程序员，还是软件项目经理，本书都适合你阅读。

<<程序员修炼之道>>

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>