

《软件可靠性工程》

图书基本信息

书名：《软件可靠性工程》

13位ISBN编号：9787111123217

10位ISBN编号：7111123212

出版时间：2003-6

出版社：机械工业

作者：缪撒

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《软件可靠性工程》

内容概要

本书论述了在软件开发和测试中实际推行软件可靠性工程所需的具体步骤，并将软件可靠性工程的效益落实到每一个具体步骤中。本书的内容组织特别适合快速掌握和运用，详细介绍了一个来自贝尔实验室产品的完整案例研究，读者可以透彻地了解整个软件可靠性工程的全过程。为了便于理解，本书每章都对常见问题进行了解答，所提供的练习可以直接运用于实践。本书将软件可靠性工程核心实践分解为适合一两天学习的过程，即使是软件可靠性工程的新手也可以迅速掌握以下内容：建立可靠性的定量目标、开发操作剖面、使用CASRE估计软件可靠性、确定操作模式。

《软件可靠性工程》

作者简介

John D.Musa是软件可靠性工程开创者之一，是将软件可靠性工程推向实践的一位世界级领导者。他最先提出执行时间、缺陷和故障之间的差别、操作剖面 and 很多其他概念。曾担任AT&T贝尔实验室软件可靠性工程的技术经理。他发表过软件可靠性方面的论文100多篇，做重要演讲175次。1992

《软件可靠性工程》

书籍目录

CHAPTER1、 OVERVIEW OF SOFTWARE RELIABILITY ENGINEERING
CHAPTER2、 DEFINING NECESSARY RELIABILITY
CHAPTER3、 DEVELOPING OPERATIONAL PROFILES
CHAPTER4、 PREPARING FOR TEST
CHAPTER5、 EXECUTING TEST
CHAPTER6、 APPLYING FAILURE DATA TO GUIDE DECISIONS
CHAPTER7、 DEPLOYING SOFTWARE RELIABILITY ENGINEERING
CHAPTER8、 SOFTWARE RELIABILITY MODELS
APPENDIX A SOFTWARE RELIABILITY ENGINEERING PROCESS STEP BY STEP
APPENDIX B TEMPLATE FOR WORKSHOPS
APPENDIX C GLOSSARY
APPENDIX D SUMMARY OF USEFUL FORMULAS
APPENDIX E SOFTWARE RELIABILITY ENGINEERING AND TESTING
APPENDIX F USING CASRE
APPENDIX G PROBLEM SOLUTIONS
APPENDIX H REFERENCES TO USERS OF SOFTWARE RELIABILITY ENGINEERING

《软件可靠性工程》

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:www.tushu000.com