

图书基本信息

书名：<<GJB5000 《军用软件能力成熟度模型》实施指南>>

13位ISBN编号：9787118034172

10位ISBN编号：7118034177

出版时间：2004-3-1

出版时间：国防工业出版社

作者：石柱,何新贵,王纬

页数：197

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>

内容概要

GJB5000《军用软件能力成熟度模型》已于2003年7月21日发布，自2003年10月1日起开始实施。GJB5000的制定，旨在引进国外先进的管理经验，提高我国军用软件的质量，它目前已成为我国武器装备软件建设和发展的一项重要标准。

为了使军用软件采购单位、军用软件承制单位，以及军用软件研发团队理解和掌握GJB5000的主要内容和实质，以便有效地贯彻GJB5000，特编撰此书。

本书系统全面地介绍了制定GJB5000的必要性和原则；能力成熟度模型的概念；GJB5000的结构和主要内容；军用软件研发单位如何按GJB5000进行软件过程改进的建议；以及基于GJB5000进行内部过程评估和软件能力评价的方法等。

本书可供广大软件技术人员、软件企业管理人员和软件采购方使用，也可作为在我国推广应用软件能力成熟模式的重要参考资料。

书籍目录

第1章 概述 1.1 制定GJB5000的必要性 1.1.1 军用软件开发能力亟待提高 1.1.2 改进软件过程的需要
1.1.3 软件能力评价需要标准 1.2 国外标准现况 1.3 CMM分析 1.3.1 CMM原理 1.3.2 CMM的作用
1.3.3 实施CMM的效果 1.3.4 CMM的发展趋势 1.4 GJB5000的制定第2章 概念说明 2.1 基础术语 2.2 软件
过程成熟度框架 2.3 软件能力成熟度模型 2.4 软件能力成熟度等级的特征 2.4.1 等级1 初始级 2.4.2 等
级2 可重复级 2.4.3 等级3 已定义级 2.4.4 等级4 定量管理级 2.4.5 等级5 优化级 2.5 关键过域中常用短
语说明 2.5.1 执行承诺类关键实践 2.5.2 执行能力类关键实践 2.5.3 执行活动类关键实践 2.5.4 测量
分析类关键实践 2.5.5 验证实施类关键实践 2.6 软件组力成熟度模型中涉及的组织机构的角色 2.6.1
组织的角色 2.6.2 组织的机构 2.6.3 组织机构独立性第3章 GJB5005概貌 3.1 软件能力成熟度模型的框
架 3.1.1 模型框架 3.1.2 框架的分层 3.2 第一层——成熟度等级 3.3 第二层——关键过程域 3.3.1 综述
3.3.2 可重复级上的关键过程域 3.3.3 已定义上的关键过程域 3.3.4 定量管理级上的关键过程域
第4章 可重复级(等级2) 第5章 已定义级(等级3) 第6章 定量管理级(等级4) 第7章 优化级(等级5
) 第8章 如何起步第9章 基于GJB500的内部过程改进第10章 军用软件能力评价方程附录A 评估方法介绍
附录B 缩略语参考文献

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>