

<<军用软件能力成熟度模型可重复级>>

图书基本信息

书名：<<军用软件能力成熟度模型可重复级实施指南>>

13位ISBN编号：9787506642507

10位ISBN编号：7506642506

出版时间：2006-12

出版时间：中国标准

作者：石柱

页数：302

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>

<<军用软件能力成熟度模型可重复级>>

内容概要

GJB 5000—2003《军用软件能力成熟度模型》规定了用于评估组织的软件能力成熟度的模型，并规定了软件整个生存周期的主要软件管理过程和工程过程；适用于第二方或第三方对组织的软件能力进行评价，也适用于组织本身对软件过程进行评估和改进。

本书在说明了军用软件能力成熟度模型的基本概念、框架和内部结构后，主要阐述了可重复级和特点和构成以及实施可重复级的基础，随后介绍了需求管理、软件项目策划、软件项目跟踪和监督、软件子合同管理、软件质量保证、证件配置管理和软件能力评价程序的一些基本概念，系统讲述了可重复级在上述层面上的基本要求、适用标准、组织和角色，以及方针、过程、相关规程、文档的编制要求和示例，并给出相应的培训要求和实施证据清单。

本书可供从事软件过程改进的技术管理人员、项目管理人员、质量管理人员、软件技术人员、高等院校本科生、研究生学习及参考。

<<军用软件能力成熟度模型可重复级>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 制定和实施军用软件能力成熟度模型的必要性 1.2 制定和实施军用软件能力成熟度模型的可行性 1.3 军用软件能力成熟度模型的制定思路和基本内容 1.4 军用软件能力成熟度模型的理论基础 1.5 军用软件能力成熟度模型的应用 1.6 成熟度等级的跨越问题 1.7 运用专业判断 1.8 GJB 5000与GB/T 19000族标准

第2章 基本概念 2.1 软件质量 2.2 软件工程及其原理 2.3 软件过程 2.4 软件生存周期模型及其选择原则 2.5 不成熟组织与成熟组织的特征 2.6 实施军用软件能力成熟度模型的组织保证

第3章 军用软件能力成熟度模型概貌 3.1 军用软件能力成熟度模型框架 3.2 模型的内部结构

第4章 可重复级的特点和构成 4.1 可重复级的特点 4.2 需求管理 4.3 软件项目策划 4.4 软件项目跟踪和监督 4.5 软件子合同管理 4.6 软件质量保证 4.7 软件配置管理

第5章 实施可重复级的基础 5.1 高层管理者的承诺和支持 5.2 建立软件过程改进的基础设施 5.3 建立实施等级2的组织结构 5.4 建立并实施基本的软件过程 5.5 制定切合实际的软件过程文件 5.6 人员培训

第6章 需求管理 6.1 需求管理的重要性 6.2 需求管理的基本概念 6.3 实施需求管理的基本要求、组织和角色 6.4 需求管理方针 6.5 需求管理过程 6.6 相关文档模板 6.7 实施需求管理的培训 6.8 需求管理的实施证据

第7章 软件项目策划 7.1 软件项目策划的重要性 7.2 软件项目策划的基本概念 7.3 实施软件项目策划的基本要求、组织和角色 7.4 软件项目策划方针 7.5 软件项目策划过程和规程 7.6 相关文档模板 7.7 实施软件项目策划的培训 7.8 软件项目策划的实施证据

第8章 软件项目跟踪和监督 8.1 软件项目跟踪和监督的重要性 8.2 软件项目跟踪和监督的基本概念 8.3 实施软件项目跟踪和监督的基本要求、组织和角色 8.4 软件项目跟踪和监督方针 8.5 软件项目跟踪和监督过程及规程 8.6 相关文档模板 8.7 实施软件项目跟踪与监督的培训 8.8 软件项目跟踪与监督的实施证据

第9章 软件子合同管理 第10章 软件质量保证 第11章 软件配置管理 第12章 军用软件能力评价程序 附录A 军用软件能力评价申请书附录B 组织提问单 附录C 项目提问单附录D 成熟度提问单(等级2) 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>