

# 《软件工程标准手册》

## 图书基本信息

书名：《软件工程标准手册》

13位ISBN编号：9787506635240

10位ISBN编号：7506635240

出版时间：2004-1

出版社：中国标准出版社

作者：石柱 编

页数：351

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](http://www.tushu000.com)

# 《软件工程标准手册》

## 内容概要

全书由16章组成。分别介绍了软件及其特点、软件分类与代码、系统和软件完整性级别等；美国和美  
军、欧洲和欧空局，以及我国的软件工程标准概况等诸多内容。

# 《软件工程标准手册》

## 书籍目录

第1章 基本概念 1.1 软件及其特点 1.2 软件分类与代码 1.3 系统及软件完整性 1.4 软件危机 1.5 软件工程 1.6 软件工程的基本原理 1.7 标准和标准化 1.8 软件工程标准和标准化 1.9 软件工程标准分类第2章 国内外软件工程标准概况 2.1 美国及美军软件工程标准概况 2.2 欧洲及欧空局软件工程标准概况 2.3 我国软件工程标准概况第3章 软件生存周期过程 3.1 基本概念 3.2 软件生存周期过程概况 3.3 生存周期基本过程 3.4 生存周期支持过程 3.5 生存周期组织过程第4章 软件生存周期过程指南 4.1 基本概念 4.2 GB/T 8566的实施策略 4.3 GB/T 8566在项目中应用的考虑因素 4.4 GB/T 8566的组织中的应用 4.5 GB/T 8566在系统生存周期模型中的应用 4.6 生存周期过程的输出第5章 软件生存周期模型及其选择原则 5.1 基本概论 5.2 瀑布模型 5.3 增量模型 5.4 进化模型 5.5 基本软件包的生存周期 5.6 遗留系统维护生存周期模型 5.7 软件生存周期模型选择原则第6章 系统需求分析与设计 6.1 概述 6.2 系统需求分析与结构设计的要求 6.3 系统需求分析与结构设计的输入、输出和主要工作内容 6.4 可行性分析(研究)报告 6.5 运行概念说明 6.6 系统/子系统需求规格说明 6.7 接口需求规格说明 6.8 系统/子系统设计(结构设计)说明 6.9 接口设计说明第7章 软件需求分析 7.1 概述 7.2 软件需求分析的要求 7.3 软件需求分析的输入、输出和主要工作内容 7.4 软件需求规格说明编制指南 7.5 软件需求规格说明 7.6 数据需求说明 7.7 软件开发计划 7.8 开发进度日报第8章 软件设计 8.1 概述 8.2 软件设计的要求 8.3 软件设计的输入、输出和主要工作内容 8.4 软件(结构)设计说明 8.5 数据库(顶层)设计说明第9章 软件实现第10章 软件测试第11章 软件验收和交付第12章 软件维护第13章 软件配置管理第14章 软件质量保证第15章 软件文档编制与管理第16章 软件工具和环境参考文献

# 《软件工程标准手册》

## 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](http://www.tushu000.com)