

ICS 35.080  
L 77



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20157—2006/ISO/IEC 14764:1999

GB/T 20157—2006/ISO/IEC 14764:1999

## 信息技术 软件维护

Information technology—Software maintenance

(ISO/IEC 14764:1999, IDT)

中华人民共和国  
国家标准  
信息技术 软件维护

GB/T 20157—2006/ISO/IEC 14764:1999

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.bzcb.com](http://www.bzcb.com)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 2 字数 53 千字

2006年8月第一版 2006年8月第一次印刷

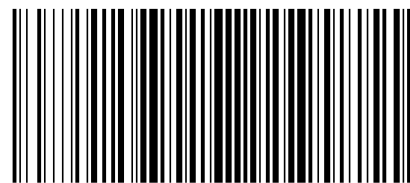
\*

书号:155066·1-27943 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 20157-2006

2006-03-14 发布

2006-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
引言 .....	II
1 范围 .....	1
2 符合性 .....	1
3 规范性引用文件 .....	2
4 术语和定义 .....	2
5 本标准的应用 .....	4
6 实施注意事项 .....	4
7 软件维护策略 .....	8
8 维护过程 .....	12
附录 A(资料性附录) GB/T 20157 与 GB/T 8566 之间的对照 .....	25
参考文献 .....	27

## 参 考 文 献

- GB/Z 18914 信息技术 软件工程 CASE 工具采用指南(GB/Z 18914—2002, idt ISO/IEC TR 14471:1999)
- GB/Z 18493 信息技术 软件生存周期过程指南(GB/Z 18493—2001, idt ISO/IEC TR 15271:1998)
- GB/T 19001 质量管理体系 要求(GB/T 19001—2000, idt ISO 9001:2000)
- GB/T 19000.3 质量管理和质量保证标准 第3部分:GB/T 19001 在计算机软件开发、供应、安装和维护中的使用指南(GB/T 19000.3—2001, idt ISO 9000-3:1997)
- GB/T 20158 信息技术 软件生存周期过程配置管理(GB/T 20158—2006, idt ISO/IEC TR 15846:1998)
- ISO/AFNOR 计算机科学词典
- IEEE 1061 软件质量度量方法标准
- IEEE 1219 软件维护标准
- MIL-HDBK-347 使命关键性计算机资源软件支持
-

表 A.1(续)

GB/T 20157—2006 中的章条	GB/T 8566—2001 中的章条
8.5.2.3	5.5.5.3
8.5.2.4	5.5.5.4
8.5.2.5	5.5.5.5
8.5.2.6	5.5.5.6
8.5.2.7	5.5.5.7
8.5.3	6.6
8.6	5.5.6
8.6.2.1	5.5.6.1
8.6.2.2	5.5.6.2
8.6.2.3	5.5.6.3
8.6.2.4	5.5.6.4
8.6.2.5	5.5.6.5
8.6.3	6.6

## 前 言

本标准等同采用国际标准 ISO/IEC 14764:1999《信息技术 软件维护》(英文版)。

将原文中的“本国际标准”改为“本标准”。

本标准的附录 A 是资料性附录。

本标准由中华人民共和国信息产业部提出。

本标准由信息产业部电子第四研究所归口。

本标准由信息产业部电子第四研究所负责起草。

本标准主要起草人:罗锋盈、黄家英、王宝艾。