

ICS 35.080
L 77



中华人民共和国国家标准

GB/T 28035—2011

软件系统验收规范

Software system acceptance specification

2011-10-31 发布

2012-02-01 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	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	2
4.1 软件系统验收依据	2
4.2 软件系统验收条件	2
4.3 软件系统验收相关方及其职责	2
4.4 软件系统验收流程	2
5 软件系统验收详细要求	3
5.1 软件系统验收申请	3
5.2 开发方应提交的资料	4
5.3 软件系统验收计划	4
5.4 软件系统验收组织	4
5.5 软件系统验收测试和验收审查	5
5.6 软件系统验收评审	5
5.7 软件系统的最终处置	6
6 对本标准的剪裁	6
6.1 一般考虑	6
6.2 高完整性级别软件	6
附录 A (资料性附录) 软件系统验收文档格式	7

前 言

本标准依据 GB/T 1.1—2009 的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本标准主要起草单位：中国电子技术标准化研究所、北京系统工程研究所、克拉玛依红有软件有限责任公司、辽宁北方实验室有限公司、珠海市南方软件测评中心、昆明八六三软件孵化器有限公司、上海鲁齐信息科技有限公司、湖北省软件评测中心、北京天和正通信息技术有限公司。

本标准主要起草人：李海波、卢海英、李清辉、栗岚、张为民、吴东亚、杨瑛、韩红强、侯建华、何芳、杨丽春、张露莹、董晓阳、赵明丽。

软件系统验收规范

1 范围

本标准规定了软件系统验收的基本要求和流程。

本标准适用于软件系统的验收过程和验收环节。配置项或子系统的验收可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 8566—2007 软件生存周期过程

GB/T 8567—2006 计算机软件文档编制规范

GB/T 11457—2006 信息技术 软件工程术语

GB/T 15532—2008 计算机软件测试规范

GB/T 18492—2001 信息技术 系统及软件完整性级别

3 术语和定义

GB/T 11457—2006、GB/T 18492—2001 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

验收 acceptance

需方对开发方提交的软件系统,按照合同或双方的约定进行测试、审查与评审,决定接收或拒收的活动。

3.2

验收组织 acceptance group

由需方指定或委托成立的负责软件系统验收的组织,通常由若干专家组成。

3.3

验收测试 acceptance testing

确定一软件系统是否符合其验收准则,使需方能确定是否接收此系统的正式测试。

3.4

验收审查 acceptance inspecting

为确定被验收软件系统是否符合验收依据而进行的符合性检查。

3.5

验收评审 acceptance review

验收组织对验收测试和验收审查的结果进行复审和评议,并对被验收软件系统做出评审结论。

3.6

合格性测试 qualification testing

由开发方进行并由需方(适当时)见证的测试,以证明软件产品满足其规格说明,并可以在其目标环