

UDC 681.3.06 : 006.72
L 77



中华人民共和国国家标准

GB/T 15538—1995

软件工程标准分类法

Software engineering standard taxonomy

1995-04-05 发布

1995-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 15538—1995

软件工程标准分类法

Software engineering standard taxonomy

1 主题内容与适用范围

本标准提供了对软件工程标准进行分类的形式和内容,并解释了各种类型的软件工程标准,包括它们的功能、外部的相互关系及在软件生存周期中各个阶段中的作用。

本标准可作为制订软件开发计划的方法,或用于对一个机构的标准进行评价。它也可作为对一套标准进行分类或编制标准手册的基础。

2 引用标准

GB/T 11457 软件工程术语

3 术语

下列术语定义适用于本标准。其它术语定义见 GB/T 11457。

3.1 编码 coding

将设计规格说明书的逻辑说明和数据转换为某种程序设计语言表示的过程。

3.2 部件标准 component standard

该标准描述了数据或程序部件的特征。

3.3 概念阶段 concept phase

软件生存周期的一段时期,在此期间,用户的要求得到描述并且通过文档进行评估(例如:陈述要求、初步计划报告、项目初始备忘录、可行性研究报告、系统定义文档以及同该项目有关的条例、规程和政策)。

3.4 课程标准 curriculum standard

该标准描述了由教育机构提供的有关软件工程学科内的知识。

3.5 描述标准 description standard

该标准描述了有助于理解、测试、安装、运行或产品维护的信息或规程。

3.6 设计标准 design standard

该标准描述了数据或程序部件的设计特征。

3.7 任务功能 job function

为便于工作的组织、分配或评估,作为一个整体而看待的一组工程过程。例如,设计、测试或配置管理。

3.8 语言标准 language standard

用于需求规格说明、设计或测试的一类语言标准。

3.9 许可标准 licensing standard

该标准描述了由官方或法律机构给予个人或组织所能做或所拥有特定事物的权力。

国家技术监督局 1995-04-05 批准

1995-12-01 实施