

信息化项目软件开发费用测算规范

Specification for software development cost estimating of information
technology projects

2019 - 06 - 18 发布

2019 - 10 - 01 实施

目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 软件开发费用构成.....	4
4.1 费用构成.....	4
4.2 直接人力成本构成.....	5
4.3 直接非人力成本构成.....	5
4.4 间接人力成本构成.....	5
4.5 间接非人力成本构成.....	5
4.6 毛利润构成.....	5
5 软件开发费用测算.....	5
5.1 软件开发费用测算过程.....	5
5.2 规模测算.....	6
5.3 工作量测量.....	7
5.4 费用测算.....	7
附录 A（规范性附录） 功能点计数基本规则.....	9
附录 B（资料性附录） 参数表.....	11
附录 C（资料性附录） 常用模板样例.....	13
附录 D（资料性附录） 测算示例.....	16
参考文献.....	18

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009的规则起草。

本标准代替DB11/T 1010—2013《信息化项目软件开发费用测算规范》。与DB11/T 1010—2013相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 修改了规范性引用文件和术语（见 2 和 3, 2013 年版的 2 和 3）
- 增加了术语出处，对于已经标准化的定义，标明该定义出自的标准，对于改写已经标准化的定义，加注说明；
- 删除了缩略语（见 2013 年版的 3.2），在正文中有英文缩略语处标示中文全称；
- 修改了信息化项目软件开发费用估算基本流程图（见 5.1 图 2, 2013 年版的 5.1 图 2）；
- 修改了功能点的计数规则描述（见 5.2.1, 2013 年版的 5.2.1）；
- 修改了工作量测算基本原则的描述（见 5.3.1, 2013 年版的 5.3.1）；
- 删除了工期测算（见 2013 年版的 5.4）；
- 增加了费用测算两种方法的概述（见 5.5.1）；
- 增加了内部逻辑文件（ILF）的概述（见附录 A.2）；
- 修改了附录 B，由规范性附录改为资料性附录（见附录 B，2013 年版的附录 B）；
- 修改了北京软件行业基准数据（SSM-BK-201204）为中国软件行业基准数据 CSBMK（201809）（见附录 B，2013 年版的附录 B）；
- 修改了生产率基准数据（见附录 B.1，2013 年版的附录 B）；
- 增加了电子政务行业生产率基准数据（见附录 B 表 2）；
- 删除了规模调整因子（见 2013 年版的附录 B.2）；
- 修改了附录 D 测算示例数据（见附录 D，2013 年版的附录 D）；
- 修改了参考文献。

本标准由北京市经济和信息化局提出并归口。

本标准由北京市经济和信息化局组织实施。

本标准的主要起草单位：北京软件和信息服务交易所有限公司、北京软件造价评估技术创新联盟、北京科信深度科技有限公司、北京中基数联科技有限公司、中国计算机用户协会软件造价分会、北京华鑫杰瑞计算机系统工程有限公司、北京乐可互动科技有限公司、北京宇信易诚科技有限公司、中科宇图天下科技有限公司、北京国铁华晨通信信息技术有限公司、北京中科汇联信息技术有限公司、北京合力金桥系统集成技术有限公司、远光软件股份有限公司、北京云星宇交通工程有限公司。

本标准主要起草人：王海青、于铁强、代寒玲、张怀璘、许宗敏、刘东华、李培圣、姜允、张超辉、麻妮娜、关鹏、张志国、李世欣、刘俊、罗志强、刘先佰、熊世萍、黄建元、徐志斌、刘雪、杨振海、赵延升、王琪。