

# 测试分析报告 (GB8567——88)

## 1 引言

### 1.1 编写目的

说明这份测试分析报告的具体编写目的，指出预期的阅读范围。

### 1.2 背景

说明：

- a. 被测试软件系统的名称；
- b. 该软件的任务提出者、开发者、用户及安装此软件的计算中心，指出测试环境与实际运行环境之间可能存在的差异以及这些差异对测试结果的影响。

### 1.3 定义

列出本文件中用到的专问术语的定义和外文首字母组词的原词组。

### 1.4 参考资料

列出要用到的参考资料，如：

- a. 本项目的经核准的计划任务书或合同、上级机关的批文；
- b. 属于本项目的其他已发表的文件；
- c. 本文件中各处引用的文件、资料，包括所要用到的软件开发标准。列出这些文件的标题、文件编号、发表日期和出版单位，说明能够得到这些文件资料的来源。

## 2 测试概要

用表格的形式列出每一项测试的标识符及其测试内容，并指明实际进行的测试工作内容与测试计划中预先设计的内容之间的差别，说明作出这种改变的原因。

## 3 测试结果及发现

### 3.1 测试 1 (标识符)

把本项测试中实际得到的动态输出 (包括内部生成数据输出) 结果同对于动态输出的要求进行比较, 陈述其中的各项发现。

### 3.2 测试 2 (标识符)

用类似本报告 3.1 条的方式给出第 2 项及其后各项测试内容的测试结果和发现。

## 4 对软件功能的结论

### 4.1 功能 1 (标识符)

#### 4.1.1 能力

简述该项功能, 说明为满足此项功能而设计的软件能力以及经过一项或多项测试已证实的能力。

#### 4.1.2 限制

说明测试数据值的范围 (包括动态数据和静态数据), 列出就这项功能而言, 测试期间在该软件中查出的缺陷、局限性。

### 4.2 功能 2 (标识符)

用类似本报告 4.1 的方式给出第 2 项及其后各项功能的测试结论。

.....

# 5 分析摘要

## 5.1 能力

陈述经测试证实了的软件的能力。如果所进行的测试是为了验证一项或几项特定性能要求的实现，应提供这方面的测试结果与要求之间的比较，并确定测试环境与实际运行环境之间可能存在的差异 对能力的测试所带来的影响。

## 5.2 缺陷和限制

陈述经测试证实的软件缺陷和限制，说明每项缺陷和限制对软件性能的影响，并说明全部测得的性能缺陷的累积影响和总影响。

## 5.3 建议

对每项缺陷提出改进建议，如：

- a. 各项修改可采用的修改方法；
- b. 各项修改的紧迫程度；
- c. 各项修改预计的工作量；
- d. 各项修改的负责人。

## 5.4 评价

说明该项软件的开发是否已达到预定目标，能否交付使用。

# 6 测试资源消耗

总结测试工作的资源消耗数据，如工作人员的水平级别数量、机时消耗等。