

**Arith数学软件**

**文档编写规范**



北京航空航天大学

2015-11

版本变更历史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 提交日期 | 主要编制人 | 审核人 | 版本说明 |
| 0.1 | 2015/10/31 | 刘知竹、刘常喜 | 江开宇 | 初步文档编写规范 |
| 1.0 | 2015/10/31 | 刘知竹、刘常喜 | 江开宇 | 文档编写规范 |
| 2.0 | 2015/11/1 | 刘知竹 | / | 增加综合系统 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目 录

[1. 范围 1](#_Toc434050642)

[1.1 标识 1](#_Toc434050643)

[1.2 文档概述 1](#_Toc434050644)

[1.3 术语和缩略词 1](#_Toc434050645)

[2. 引用文档 1](#_Toc434050646)

[3. 文档标识 1](#_Toc434050647)

[4. 文档撰写格式要求 2](#_Toc434050648)

# 范围

## 标识

文档标识号：A2015-00-00-03

文档标题：文档编写规范

版本号：1.0

## 文档概述

本文档给出了本项目所涉及所有文档的公共编写规范，包括文档排版规范、图表规范、文档命名规范等内容。

## 术语和缩略词

# 引用文档

1. GB-T 8567-2006计算机软件文档编制规范，国标
2. A2015-00-00-04.SRS-系统需求规格说明模板，内部文档
3. A2015-00-00-05.SDD-系统设计说明模板，内部文档
4. A2015-00-00-06.STR-系统测试报告模板，内部文档
5. A2015-00-00-07.STR-系统用户手册模板，内部文档
6. A2015-00-00-08.SRR-系统综述报告模板，内部文档
7. A2015-00-00-09.GF-技术报告模板，内部文档

# 文档标识

本项目每份内部和外部文档均有统一的标识号，其命名规则为：年度编号-2位系统标识号-2位文档编号-2位子文档编号，其中：

项目年度编号均为“A2015”，即2015年项目文档，其它编号规则如下表所示：

表3-1. 文档表示号编码规则

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号位 | 编号项 | 编号规则 |
| 2位 系统标识号 | 数值分析系统 | 01 |
| 图形处理系统 | 02 |
| 数值和符号计算系统 | 03 |
| 工程与科学绘图系统 | 04 |
| 综合系统 | 05 |
| 其它文档 | 00 |
| 2位 文档编号 | 系统需求规格说明 | 01 |
| 系统设计说明 | 02 |
| 系统测试报告 | 03 |
| 系统用户手册 | 04 |
| 系统综述报告 | 05 |
| 技术报告 | 06 |
| 其它文档 | 00 |
| 2位 子文档编号 | 如果上述几类文档仅为一份，则该编号为00；如果细分为多个子文档，则按照01~99的顺序为子文档编号 | |

示例：如“图形处理系统”的需求规格说明文档编号为：A2015-02-01-00；而“数值分析系统”的测试报告文档可能分为按照不同的性能指标分为几个小文档，此时其中的第一份测试文档编号为：A2015-01-03-01。

# 文档撰写格式要求

根据情况为每个子系统编制：需求规格说明、设计说明、测试报告、用户手册、综述报告等文档，另根据要求完成所需的技术报告。相关文档的格式参见个文档模板。主要注意的几点：

1. 尽量使用文档中已有的样式排版。目前文档中已经提供了各级标题、图编号、表编号的基本样式。
2. 正文格式：宋体（英文为Times New Roman），小四，1.5倍行距，首行缩进两个字符。
3. 图格式：图形要居中，不需要缩进，图中的字体为5号宋体；图按章节编号，写在图形的下方；如第2章的第一幅图应为“图2-1. ”，编号后面加英文字体的“.”，再留一个空格后为图名字（其格式采用“图编号”的样式）。
4. 表格式：表格也居中，表中的文字不需要缩进，表中的字体为5号宋体（英文为Times New Roman），行间距为单倍行距；表也按章节编号，写在表格的上方；如第2章的第一个表应为“表2-1. ”，编号后面加英文字体的“.”，再留一个空格后为表名字（其格式采用“表编号”的样式）。