

# QJ

中华人民共和国航空航天工业部航天工业标准

QJ 2325-92

---

## 航天情报系统文献型数据库 前期处理

1992-03-10 发布

1992-12-01 实施

---

中华人民共和国航空航天工业部 发布

## 航天情报系统文献型数据库 前期处理

---

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了航天情报系统文献型数据库前期处理的内容、方法、质量要求和保证措施。

本标准适用于航天情报系统文献型数据库的文献加工及其质量检查。其他系统的文献型数据库也可参照执行。

### 2 引用标准

- GB 2901 文献目录信息交换用磁带格式
- GB 4880 世界语种代码
- GB 6447 文摘编写规则
- QJ 1197 图书著录细则
- QJ 1198 连续出版物著录细则
- QJ 1199 检索期刊条目著录细则
- QJ 1401 文献类型划分规则
- QJ 1430 科技文献叙词标引规则
- QJ 1470 文献著录数据元
- QJ 1648 文献分类标引规则

### 3 前期处理的基本要求

- 3.1 前期处理应既便于数据库独立运行，又便于数据库上网运行。
- 3.2 前期处理应充分揭示文献的主题内容，便于检索，提高检索效率，使数据库成为利用文献的有效工具。

### 4 前期处理的工具资料配备

- 4.1 根据文献检索的需要，编写期刊、文献源机构、馆藏单位等的名称和代码、代号

的数据资料。

4. 2 为文献加工人员配备叙词表、分类表等必需的工具书。
4. 3 为文献加工人员配备有关的国家和部文献工作标准。
4. 4 为文献加工人员配备与工作内容、分工、流程、质量管理有关的文件。
4. 5 为文献加工人员编写著录、标引和文摘示例。

## 5 前期处理的内容和方法

### 5. 1 文献筛选

根据选用文献范围，对文献进行逐册或逐篇筛选。

### 5. 2 文献著录

5. 2. 1 根据检索系统建设的需要和文献类型的不同，按照 GB 2901 规定的分析级、专著级、连续级和集合级的一个或二个级别进行著录。

5. 2. 2 根据 QJ 1470 的数据元与 GB 2901、GB 4880、QJ 1197、QJ 1198、QJ 1199 和 QJ 1401 的著录规定，拟制著录工作单或计算机屏幕著录格式。数据元的排列应便于数据输入和输出。科技报告、科技期刊、科技会议文献、科技图书的数据元表和著录工作单格式见附录 A（参考件）。

5. 2. 3 著录应准确、完整、一致，著录用文字必须规范化。

### 5. 3 文献标引

5. 3. 1 根据建库目标，确定采用叙词标引、分类标引或叙词、分类双标引。

5. 3. 2 根据数据库设计规定的主题检索语言或(和) 分类检索语言进行文献标引。

5. 3. 3 叙词标引应执行 QJ 1430 的规定，做到正确分析文献主题，标引词符合专指性、网罗性、一致性和规范化要求。采用自由词作标引时，必须做出标记。

5. 3. 4 分类标引应执行 QJ 1648 的规定，做到正确分析文献主题，依据分类表的逻辑性和系统性，判明文献内容的学科属性，将文献归入确切的类目。

5. 3. 5 计算机检索系统的叙词标引深度应平均大于 5；利用数据库文件编制手工检索工具，叙词标引深度应平均大于 2。

### 5. 4 文摘编写

5. 4. 1 建立文摘数据库时，应根据 GB 6447 的规定编写文摘。

5. 4. 2 充分利用作者文摘，必要时进行编译、改写或编写文摘员文摘。

5. 4. 3 科技报告、会议论文、期刊论文、学位论文、情报研究报告等，应编写报道性文摘，篇幅在 250 字以内。手册、年鉴、指南和整本处理的汇编、会议录、论文集等，应编写指示性文摘，篇幅在 150 字以内。

5. 4. 4 文摘应充分反映文献的主题内容，重点是作者要表达的新见解、新技术。文摘的构成应包括目的、方法、结果、结论和其他重要信息。报道性文摘应突出方法、结果和