**文献表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **系统内id** | **字段存储类型** | **PK/FK/NN** |
| 文献系统内编号 | liteNum | int(16) | PK |
| 文献名称 | liteID | char(16) | NN |
| 文献期刊名称 | bookID | char(16) |  |
| 文献发表年份 | liteY | int(4) |  |
| 文献作者1（参考文献中给出的第一作者/姓氏顺位） | liteAu1 | char(20) | NN |
| 文献作者2（参考文献中给出的第二作者/姓氏顺位） | liteAu2 | char(20) |  |
| 文献作者3（参考文献中给出的第三作者/姓氏顺位） | liteAu3 | char(20) |  |
| 文献关键字1（参考文献中给出的关键词顺位） | liteKwd1 | char(16) | NN |
| 文献关键字2（参考文献中给出的关键词顺位） | liteKwd2 | char(16) | NN |
| 文献关键字3（参考文献中给出的关键词顺位） | liteKwd3 | char(16) | NN |

**备注：**

**1.文献系统内编号仅用于数据库表的字段唯一性（主键）标识，不用于前端查询。**

**2.受数据库表容量限制，作者/关键字暂定为统一取前三位，由于这样处理会导致部分查询缺失（例如基于第四作者/第四关键词的查询无法获取结果，但系统内确实存在有关联的文献），之后再考虑扩展。**

**指标体系表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **系统内id** | **字段存储类型** | **PK/FK/NN** |
| 指标体系编号 | indiNum | int(16) | PK |
| 指标体系名称 | indiID | char(12) | NN |
| 该指标在指标体系中的等级 | indiRk | int(4) |  |
| 指标体系代表词1（单个指标体系内的第一词频关键词/第一权重关键词） | indiRptWd1 | char(16) | NN |
| 指标体系代表词2（单个指标体系内的第二词频关键词/第二权重关键词） | indiRptWd2 | char(16) |  |
| 指标体系代表词3（单个指标体系内的第三词频关键词/第三权重关键词） | indiRptWd3 | char(16) |  |
| 指标体系代表词4（单个指标体系内的第四词频关键词/第四权重关键词） | indiRptWd4 | char(16) |  |
| 指标体系代表词5（单个指标体系内的第五词频关键词/第五权重关键词） | indiRptWd5 | char(16) |  |

**备注：**

1. **指标体系编号仅用于数据库表的字段唯一性（主键）标识，不用于前端查询。**

**2.受索引机制和数据库表容量限制，代表词暂定取前五位，若按词频无法排序（各个代表词词频相同），则按指标权重排序。**