**基于北斗的应急救援调度平台建设**

**项目实施方案**

**（附件：数据库设计）**

**四川省第一测绘工程院**

**二0一七年七月**

根据实施方案设计应急救援调度数据库表结构，设计内容参照《国家应急平台体系技术要求》与《成都市应急信息资源共享规范》（DB510100/T 236.2-2017），主要包括基础信息数据库、地理信息数据库、救援队伍数据库、应急物资数据库、应急专家数据库以及实时信息数据库，数据库整体结构设计如下表。

表1 数据库整体结构

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数据库  名称 | 表名称 | 说明 | 序号 |
| 基础信息数据库 | 避护场所信息表 | 避护场所信息 | 表1-1 |
| 重点防护目标信息表 | 重点防护目标信息 | 表1-2 |
| 重大危险源 | 重大危险源 | 表1-3 |
| 医疗卫生单位 | 医疗卫生单位 | 表1-4 |
| 通信保障机构 | 通信保障机构 | 表1-5 |
| 运输企业 | 运输企业 | 表1-6 |
| 人口统计 | 人口统计 | 表1-7 |
| 技术支持机构 | 技术支持机构 | 表1-8 |
| 经济统计 | 经济统计 | 表1-9 |
| 自然灾害情况统计 | 自然灾害情况统计 | 表1-10 |
| 事故灾难情况统计 | 事故灾难情况统计 | 表1-11 |
| 公共卫生事件情况统计 | 公共卫生事件情况统计 | 表1-12 |
| 社会安全事件情况统计 | 社会安全事件情况统计 | 表1-13 |
| 地理信息数据库 | 地名信息表 | 地名信息 | 表2-1 |
| 行政区划 | 行政区划 | 表2-2 |
| 道路数据表 | 道路数据 | 表2-3 |
| 水系数据 | 水系数据 | 表2-4 |
| 居民点信息表 | 居民点信息 | 表2-5 |
| 专题图表 | 专题图元数据信息 | 表2-6 |
| 救援队伍数据库 | 救援队伍信息表 | 救援队伍信息 | 表3-1 |
| 机构与人员联系信息表 | 机构与人员联系信息 | 表3-2 |
| 应急物资数据库 | 应急物资储备库信息表 | 应急物资储备库信息 | 表4-1 |
| 应急物资 | 应急物资 | 表4-2 |
| 应急装备 | 应急装备 | 表4-3 |
| 应急物资生产企业 | 应急物资生产企业 | 表4-4 |
| 应急专家数据库 | 应急专家组信息表 | 应急专家组信息 | 表5-1 |
| 应急专家信息表 | 应急专家信息 | 表5-2 |
| 专家组与专家联系 | 专家组与专家之间的关系数据 | 表5-3 |
| 实时信息数据库 | 文件信息表 | 记录上传的文件，包括视频、文档、图片等信息。 | 表6-1 |
| 位置信息 | 记录终端的位置信息。 | 表6-2 |

# 基础信息数据库

表 1‑1避护场所信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 字段说明 |
| 1 | 避护场所编号 | 字符型 | 32 | 系统内部主键。 |
| 2 | 统一标识码 | 字符型 | 32 | 避护场所的唯一标识。 |
| 3 | 名称 | 字符型 | 100 | 避护场所的名称。 |
| 4 | 类型代码 | 字符型 | 10 | 避护场所的类型代码。 |
| 5 | 级别代码 | 字符型 | 1 | 避护场所的级别代码，包括1（国家级） 、 2（省级）、3（1级）、4（县级）、 5（乡镇级）、 9（其他）。 |
| 6 | 密级代码 | 字符型 | 1 | 避护场所信息的密级代码。 |
| 7 | 行政区划代码 | 字符型 | 12 | 避护场所行政区划的代码。 |
| 8 | 地址 | 字符型 | 200 | 避护场所的详细地址。 |
| 9 | 值班电话 | 字符型 | 50 | 避护场所的值班电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 10 | 传真 | 字符型 | 50 | 避护场所的联系传真号码。多个号码用英文逗号分隔。 |
| 11 | 负责人 | 字符型 | 200 | 避护场所负责人的姓名。多个负责人姓名用英文逗号分隔。 |
| 12 | 负责人办公电话 | 字符型 | 200 | 避护场所负责人的办公电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 13 | 负责人移动电话 | 字符型 | 200 | 避护场所负责人的移动电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 14 | 负责人住宅电话 | 字符型 | 200 | 避护场所负责人的住宅电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 15 | 联系人 | 字符型 | 200 | 避护场所联系人的姓名。多个联系人姓名用英文逗号分隔。 |
| 16 | 联系人办公电话 | 字符型 | 200 | 避护场所联系人的办公电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 17 | 联系人移动电话 | 字符型 | 200 | 避护场所联系人的移动电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 18 | 联系人住宅电话 | 字符型 | 200 | 避护场所联系人的住宅电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 19 | 联系人电子邮箱 | 字符型 | 200 | 避护场所联系人的电子邮箱。多个电子邮箱用英文逗号分隔。 |
| 20 | 主管单位 | 字符型 | 100 | 避护场所主管单位的名称。 |
| 21 | 主管单位地址 | 字符型 | 200 | 避护场所主管单位的详细地址。 |
| 22 | 坐标系统代码 | 字符型 | 1 | 避护场所平面坐标采用的坐标系统代码。 |
| 23 | 经度 | 数值型 | 8,5 | 避护场所主要部位或中心点的经度。单位为度。 |
| 24 | 纬度 | 数值型 | 7,5 | 避护场所主要部位或中心点的纬度。单位为度。 |
| 25 | 高程基准代码 | 字符型 | 1 | 避护场所高程采用的高程基准代码。 |
| 26 | 高程 | 数值型 | 7,3 | 避护场所主要部位或中心点的高程。单位为米。 |
| 27 | 投入使用时间 | 日期型 |  | 避护场所的投入使用时间。 |
| 28 | 设计使用年限 | 数值型 | 4 | 避护场所的设计使用年限。单位为年。 |
| 29 | 基本情况 | 字符型 | 2000 | 避护场所的基本情况描述，包括避护场所的功能、用途等。 |
| 30 | 抗震设防烈度 | 数值型 | 3,1 | 避护场所的抗震设防烈度。单位为度。 |
| 31 | 周边交通状况 | 字符型 | 200 | 避护场所周边的交通状况，包括公路、铁路、水运、航空等。 |
| 32 | 面积 | 数值型 | 16,3 | 避护场所的面积。单位为平方米。 |
| 33 | 可容纳人数 | 数值型 | 10 | 避护场所可容纳的人数。单位为人。 |
| 34 | 应急通信方式 | 字符型 | 1 | 500 避护场所在突发事件发生后常规通信方式无效时的通信方式。如卫星通信、短波通信等，以及人员到达时间、启用手 段等。 |
| 35 | 数据来源单位 | 字符型 | 9 | 该数据的来源单位代码。 |
| 36 | 最近更新时间 | 日期时间型 |  | 该数据的最近更新时间。 |
| 37 | 备注 | 字符型 | 500 | 避护场所简短的文字描述，或者补充说明信息。 |

表 1‑2重点防护目标信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 字段说明 |
| 1 | 防护目标编号 | 字符型 | 32 | 系统内部主键。 |
| 2 | 统一标识码 | 字符型 | 32 | 防护目标的唯一标识。 |
| 3 | 名称 | 字符型 | 100 | 防护目标的名称。 |
| 4 | 类型代码 | 字符型 | 10 | 防护目标的类型代码。 |
| 5 | 级别代码 | 字符型 | 1 | 防护目标的级别代码，包括1（国家级）、 2（省级）、成3（市级）、4（县级）、 5（乡镇级）、 9（其他）。 |
| 6 | 密级代码 | 字符型 | 1 | 防护目标信息的密级代码。 |
| 7 | 行政区划代码 | 字符型 | 12 | 防护目标所在行政区划的代码。 |
| 8 | 地址 | 字符型 | 200 | 防护目标的详细地址。如\*\* 省 \*\* 市 \*\* 路 \*\* 号 \*\* 大厦 \*\* 层，下同。 |
| 9 | 值班电话 | 字符型 | 50 | 防护目标的值班电话。多个电话用英文逗号分隔，电话区号、分机用“ - ”分隔。如“0\*\*-12345678,0\*\*-87654321-123 |
| 10 | 传真 | 字符型 | 50 | 防护目标的联系传真号码。多个号码用英文逗号分隔”，下同。 |
| 11 | 负责人 | 字符型 | 200 | 防护目标负责人的姓名。多个负责人姓名用英文逗号分隔。 |
| 12 | 负责人办公电话 | 字符型 | 200 | 防护目标负责人的办公电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 13 | 负责人移动电话 | 字符型 | 200 | 防护目标负责人的移动电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 14 | 负责人住宅电话 | 字符型 | 200 | 防护目标负责人的住宅电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 15 | 联系人 | 字符型 | 200 | 防护目标联系人的姓名。多个联系人姓名用英文逗号分隔。 |
| 16 | 联系人办公电话 | 字符型 | 200 | 防护目标联系人的办公电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 17 | 联系人移动电话 | 字符型 | 200 | 防护目标联系人的移动电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 18 | 联系人住宅电话 | 字符型 | 200 | 防护目标联系人的住宅电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 19 | 联系人电子邮箱 | 字符型 | 200 | 防护目标联系人的电子邮箱。多个电子邮箱用英文逗号分隔。 |
| 20 | 主管单位 | 字符型 | 100 | 防护目标主管单位的名称。 |
| 21 | 主管单位地址 | 字符型 | 200 | 防护目标主管单位的详细地址。 |
| 22 | 坐标系统代码 | 字符型 | 1 | 防护目标平面坐标采用的坐标系统代码。 |
| 23 | 经度 | 数值型 | 8,5 | 防护目标主要部位或中心点的经度。单位为度。 |
| 24 | 纬度 | 数值型 | 7,5 | 防护目标主要部位或中心点的纬度。单位为度。 |
| 25 | 高程基准代码 | 字符型 | 1 | 防护目标高程采用的高程基准代码。 |
| 26 | 高程 | 数值型 | 7,3 | 防护目标主要部位或中心点的高程。单位为米。 |
| 27 | 面积 | 数值型 | 16,3 | 防护目标的占地面积。单位为平方米。防护目标的人员数量 |
| 28 | 人数 | 数值型 | 10 | 防护目标的人员数量。如实验室的工作人员数量、影剧院的工作人员数量等。单位为人。 |
| 29 | 基本情况 | 字符型 | 2000 | 防护目标的基本情况描述，包括防护目标的功能、用途、恢复能力等。 |
| 30 | 周边交通状况 | 字符型 | 200 | 防护目标周边的交通状况，包括公路、铁路、水运、航空等。 |
| 31 | 投入使用时间 | 日期型 |  | 防护目标的投入使用时间。 |
| 32 | 设计使用年限 | 数值型 | 4 | 防护目标的设计使用年限。单位为年。 |
| 33 | 应急通信方式 | 字符型 | 500 | 卫星通信、短波通信等，以及人员到达时间、启用手段等。 |
| 34 | 可能受灾形式 | 字符型 | 100 | 防护目标可能遭受的灾难破坏形式。如倒塌、崩塌、爆炸等。 |
| 35 | 防护等级代码 | 字符型 | 1 | 对该防护目标采取防护措施的等级代码，包括1（特别防护）、2（重要防护）、3（较高防护）、4（一般防护）、9（其他）。 |
| 36 | 防护区域 | 字符型 | 200 | 防护目标及其周边需防护的区域。 |
| 37 | 可容纳人数 | 数值型 | 10 | 防护目标最多能容纳的人数。单位为人。 |
| 38 | 监测方式 | 字符型 | 200 | 防护目标已采取的监测方式。 |
| 39 | 防护措施 | 字符型 | 500 | 防护目标已采取的防护措施。 |
| 40 | 数据来源单位 | 字符型 | 9 | 该数据的来源单位代码。 |
| 41 | 最近更新时间 | 日期时间型 |  | 该数据的最近更新时间。 |
| 42 | 备注 | 字符型 | 500 | 防护目标简短的文字描述，或者补充说明信息。 |

表 1‑3重大危险源

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 字段说明 |
| 1 | 危险源编号 | 字符型 | 32 | 系统内部主键。 |
| 2 | 统一标识码 | 字符型 | 32 | 危险源的唯一标识。 |
| 3 | 名称 | 字符型 | 100 | 危险源的名称。 |
| 4 | 类型代码 | 字符型 | 10 | 危险源的类型代码。 |
| 5 | 级别代码 | 字符型 | 1 | 危险源的级别代码，包括1（国家级）、2（省级）、3（市级）、4（县级）、5（乡镇级）、9（其他）。 |
| 6 | 密级代码 | 字符型 | 1 | 危险源信息的密级代码。 |
| 7 | 行政区划代码 | 字符型 | 12 | 危险源所在行政区划的代码。 |
| 8 | 地址 | 字符型 | 200 | 危险源的详细地址。 |
| 9 | 值班电话 | 字符型 | 50 | 危险源的值班电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 10 | 传真 | 字符型 | 50 | 危险源的联系传真号码。多个号码用英文逗号分隔。 |
| 11 | 负责人 | 字符型 | 200 | 危险源负责人的姓名。多个负责人姓名用英文逗号分隔。 |
| 12 | 负责人办公电话 | 字符型 | 200 | 危险源负责人的办公电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 13 | 负责人移动电话 | 字符型 | 200 | 危险源负责人的移动电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 14 | 负责人住宅电话 | 字符型 | 200 | 危险源负责人的住宅电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 15 | 联系人 | 字符型 | 200 | 危险源联系人的姓名。多个联系人姓名用英文逗号分隔。 |
| 16 | 联系人办公电话 | 字符型 | 200 | 危险源联系人的办公电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 17 | 联系人移动电话 | 字符型 | 200 | 危险源联系人的移动电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 18 | 联系人住宅电话 | 字符型 | 200 | 危险源联系人的住宅电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 19 | 联系人电子邮箱 | 字符型 | 200 | 危险源联系人的电子邮箱。多个电子邮箱用英文逗号分隔。 |
| 20 | 主管单位 | 字符型 | 100 | 危险源主管单位的名称。 |
| 21 | 主管单位地址 | 字符型 | 200 | 危险源主管单位的详细地址。 |
| 22 | 坐标系统代码 | 字符型 | 1 | 危险源平面坐标采用的坐标系统代码 。 |
| 23 | 经度 | 数值型 | 8,5 | 危险源主要部位或中心点的经度。单位为度。 |
| 24 | 纬度 | 数值型 | 7,5 | 危险源主要部位或中心点的纬度。单位为度。 |
| 25 | 高程基准代码 | 字符型 | 1 | 危险源高程采用的高程基准代码 。 |
| 26 | 高程 | 数值型 | 7,3 | 危险源主要部位或中心点的高程。单位为米。 |
| 27 | 面积 | 数值型 | 16,3 | 危险源的占地面积。单位为平方米。 |
| 28 | 人数 | 数值型 | 10 | 危险源的人员数量。单位为人。如生产场所的从业人数等。 |
| 29 | 基本情况 | 字符型 | 2000 | 危险源的基本情况描述，包括危险源的功能、用途等。 |
| 30 | 周边交通状况 | 字符型 | 200 | 危险源周边的交通状况，包括公路、铁路、水运、航空等。 |
| 31 | 投入使用时间 | 日期型 |  | 危险源的投入使用时间。 |
| 32 | 设计使用年限 | 数值型 | 4 | 危险源的设计使用年限。单位为年。 |
| 33 | 应急通信方式 | 字符型 | 500 | 危险源在突发事件发生后常规通信方式无效时的通信方式。如卫星通信、短波通信等，以及人员到达时间、启用手段等。 |
| 34 | 可能灾害形式 | 字符型 | 100 | 危险源可能造成的灾害形式。 |
| 35 | 危险等级代码 | 字符型 | 1 | 危险源的危险等级代码，包括 1（特别危险）、2（重大危险） 、 3（较大危险） 、4（一般危险）、 9（其他）。 |
| 36 | 影响范围 | 字符型 | 200 | 危险源可能影响的范围。如影响面积、影响区域等。 |
| 37 | 威胁人数 | 数值型 | 10 | 危险源可能威胁的人数。单位为人。 |
| 38 | 监测方式 | 字符型 | 200 | 危险源已采取的监测方式。 |
| 39 | 治理措施 | 字符型 | 500 | 危险源已采取的治理措施。 |
| 40 | 数据来源单位 | 字符型 | 9 | 该数据的来源单位代码。 |
| 41 | 最近更新时间 | 日期时间型 |  | 该数据的最近更新时间。 |
| 42 | 备注 | 字符型 | 500 | 危险源简短的文字描述，或者补充说明信息。 |

表 1‑4医疗卫生单位

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 字段说明 |
| 1 | 单位编号 | 字符型 | 32 | 系统内部主键。 |
| 2 | 统一标识码 | 字符型 | 32 | 医疗卫生单位的唯一标识。 |
| 3 | 名称 | 字符型 | 100 | 医疗卫生单位的中文全称。 |
| 4 | 类型代码 | 字符型 | 10 | 医疗卫生单位的类型代码。 |
| 5 | 单位等级代码 | 字符型 | 2 | 医疗卫生单位的等级代码，包括1（三级特等）、2（三级甲等）、3（三级乙等）、4（三级丙等）、5（二级甲等）、6（二级乙等）、7（二级丙等）、8（一级甲等）、9（一级乙等）、10（一级丙等）、99（其他）。 |
| 6 | 级别代码 | 字符型 | 1 | 医疗卫生单位的级别代码，包括1（国家级）、2（省级）、3（市级）、4（县级）、5（乡镇级）、9（其他）。 |
| 7 | 密级代码 | 字符型 | 1 | 医疗卫生单位信息的密级代码。 |
| 8 | 地址 | 字符型 | 200 | 医疗卫生单位的详细地址。 |
| 9 | 邮编 | 字符型 | 6 | 医疗卫生单位所在区域的邮政编码。 |
| 10 | 值班电话 | 字符型 | 50 | 医疗卫生单位的值班电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 11 | 传真 | 字符型 | 50 | 医疗卫生单位的联系传真号码。多个号码用英文逗号分隔。 |
| 12 | 负责人 | 字符型 | 200 | 医疗卫生单位负责人姓名。多个负责人姓名用英文逗号分隔。 |
| 13 | 负责人办公电话 | 字符型 | 200 | 医疗卫生单位负责人的办公电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 14 | 负责人移动电话 | 字符型 | 200 | 医疗卫生单位负责人的移动电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 15 | 负责人住宅电话 | 字符型 | 200 | 医疗卫生单位负责人的住宅电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 16 | 联系人 | 字符型 | 200 | 医疗卫生单位联系人姓名。多个联系人姓名用英文逗号分隔。 |
| 17 | 联系人办公电话 | 字符型 | 200 | 医疗卫生单位联系人的办公电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 18 | 联系人移动电话 | 字符型 | 200 | 医疗卫生单位联系人的移动电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 19 | 联系人住宅电话 | 字符型 | 200 | 医疗卫生单位联系人的住宅电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 20 | 联系人电子邮箱 | 字符型 | 200 | 医疗卫生单位联系人的电子邮箱。多个电子邮箱用英文逗号分隔。 |
| 21 | 主管单位 | 字符型 | 100 | 医疗卫生单位主管单位的名称。 |
| 22 | 主管单位地址 | 字符型 | 20 | 0医疗卫生单位主管单位的详细地址。 |
| 23 | 坐标系统代码 | 字符型 | 1 | 医疗卫生单位平面坐标采用的坐标系统代码。 |
| 24 | 经度 | 数值型 | 8,5 | 医疗卫生单位主要部位或中心点的经度。单位为度。 |
| 25 | 纬度 | 数值型 | 7,5 | 医疗卫生单位主要部位或中心点的纬度。单位为度。 |
| 26 | 高程基准代码 | 字符型 | 1 | 医疗卫生单位高程采用的高程基准代码。 |
| 27 | 高程 | 数值型 | 7,3 | 医疗卫生单位主要部位或中心点的高程。单位为米。 |
| 28 | 行政区划代码 | 字符型 | 12 | 医疗卫生单位所在行政区划的代码。 |
| 29 | 主要特色 | 字符型 | 4000 | 医疗卫生单位的主要特色描述。 |
| 30 | 病床数 | 数值型 | 6 | 医疗卫生单位的病床总数。单位为个。 |
| 31 | 医生数 | 数值型 | 6 | 医疗卫生单位的在职医生数量。单位为名。 |
| 32 | 护士数 | 数值型 | 6 | 医疗卫生单位的在职护士数量。单位为名。 |
| 33 | 其他卫生技术人员数 | 数值型 | 6 | 医疗卫生单位的其他卫生技术人员数量。单位为名。 |
| 34 | 急救车辆数量 | 数值型 | 3 | 医疗卫生单位拥有救护车的数量。单位为辆。 |
| 35 | 主要医疗装备 | 字符型 | 2000 | 医疗卫生单位的主要医疗装备描述。 |
| 36 | 应急通信方式 | 字符型 | 500 | 医疗卫生单位在突发事件发生后常规通信方式无效时的通信方式。如卫星通信、短波通信等，以及人员到达时间、启用手段等。 |
| 37 | 抗震设防烈度 | 字符型 | 200 | 医疗卫生单位的抗震设防烈度。 |
| 38 | 数据来源单位 | 字符型 | 9 | 该数据的来源单位代码。 |
| 39 | 最近更新时间 | 日期时间型 |  | 该数据的最近更新时间。 |
| 40 | 备注 | 字符型 | 500 | 医疗卫生单位简短的文字描述，或者补充说明信息。 |

表 1‑5通信保障机构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 字段说明 |
| 1 | 机构编号 | 字符型 | 32 | 系统内部主键。 |
| 2 | 统一标识码 | 字符型 | 32 | 机构的唯一标识。 |
| 3 | 名称 | 字符型 | 100 | 机构的中文全称。 |
| 4 | 类型代码 | 字符型 | 10 | 机构的类型代码。 |
| 5 | 级别代码 | 字符型 | 1 | 机构的级别代码，包括1（国家级）、2（省级）、3（市级）、4（县级）、5（乡镇级）、9（其他）。 |
| 6 | 密级代码 | 字符型 | 1 | 机构信息的密级代码。 |
| 7 | 地址 | 字符型 | 200 | 机构的详细地址。 |
| 8 | 邮编 | 字符型 | 6 | 机构所在区域的邮政编码。 |
| 9 | 值班电话 | 字符型 | 50 | 机构的值班电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 10 | 传真 | 字符型 | 50 | 机构的联系传真号码。多个号码用英文逗号分隔。 |
| 11 | 负责人 | 字符型 | 200 | 机构负责人的姓名。多个负责人姓名用英文逗号分隔。 |
| 12 | 负责人办公电话 | 字符型 | 200 | 机构负责人的办公电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 13 | 负责人移动电话 | 字符型 | 200 | 机构负责人的移动电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 14 | 负责人住宅电话 | 字符型 | 200 | 机构负责人的住宅电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 15 | 联系人 | 字符型 | 200 | 机构联系人姓名。多个联系人姓名用英文逗号分隔。 |
| 16 | 联系人办公电话 | 字符型 | 200 | 机构联系人的办公电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 17 | 联系人移动电话 | 字符型 | 200 | 机构联系人的移动电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 18 | 联系人住宅电话 | 字符型 | 200 | 机构联系人的住宅电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 19 | 联系人电子邮箱 | 字符型 | 200 | 机构联系人的电子邮箱。多个电子邮箱用英文逗号分隔。 |
| 20 | 主管单位 | 字符型 | 100 | 机构主管单位的名称。 |
| 21 | 主管单位地址 | 字符型 | 200 | 机构主管单位的详细地址。 |
| 22 | 坐标系统代码 | 字符型 | 1 | 机构平面坐标采用的坐标系统代码。 |
| 23 | 经度 | 数值型 | 8,5 | 机构主要部位或中心点的经度。单位为度。 |
| 24 | 纬度 | 数值型 | 7,5 | 机构主要部位或中心点的纬度。单位为度。 |
| 25 | 高程基准代码 | 字符型 | 1 | 机构高程采用的高程基准代码。 |
| 26 | 高程 | 数值型 | 7,3 | 机构主要部位或中心点的高程。单位为米。 |
| 27 | 行政区划代码 | 字符型 | 12 | 机构所在行政区划的代码。 |
| 28 | 机构基本情况 | 字符型 | 2000 | 机构的基本情况描述，包括机构的规模、功能等。 |
| 29 | 应急通信车数 | 数值型 | 5 | 机构拥有的应急通信车数量。单位为辆。 |
| 30 | 应急发电车数 | 数值型 | 5 | 机构拥有的应急发电车数量。单位为辆。 |
| 31 | 卫星电话数 | 数值型 | 5 | 机构拥有的卫星电话数量。单位为台。 |
| 32 | 基站总数 | 数值型 | 8 | 机构拥有的基站总数。单位为个。 |
| 33 | 应急能力描述 | 字符型 | 4000 | 机构应对突发事件的能力描述。 |
| 34 | 应急通信方式 | 字符型 | 500 | 机构在突发事件发生后常规通信方式无效时的通信方式。如卫星通信、短波通信等，以及人员到达时间、启用手段等。 |
| 35 | 数据来源单位 | 字符型 | 9 | 该数据的来源单位代码。 |
| 36 | 最近更新时间 | 日期时间型 |  | 该数据的最近更新时间。 |
| 37 | 备注 | 字符型 | 500 | 机构简短的文字描述，或者补充说明信息。 |

表 1‑6运输企业

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 字段说明 |
| 1 | 企业编号 | 字符型 | 32 | 系统内部主键。 |
| 2 | 统一标识码 | 字符型 | 32 | 企业的唯一标识。 |
| 3 | 名称 | 字符型 | 100 | 企业的中文全称。 |
| 4 | 类型代码 | 字符型 | 10 | 企业的类型代码。 |
| 5 | 级别代码 | 字符型 | 1 | 企业的级别代码，包括1（国家级）、2（省级）、3（市级）、4（县级）、5（乡镇级）、9（其他）。 |
| 6 | 密级代码 | 字符型 | 1 | 企业信息的密级代码。 |
| 7 | 地址 | 字符型 | 200 | 企业的详细地址。 |
| 8 | 邮编 | 字符型 | 6 | 企业所在区域的邮政编码。 |
| 9 | 值班电话 | 字符型 | 50 | 企业的值班电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 10 | 传真 | 字符型 | 50 | 企业的联系传真号码。多个号码用英文逗号分隔。 |
| 11 | 行政区划代码 | 字符型 | 12 | 企业所在行政区划的代码。 |
| 12 | 负责人 | 字符型 | 200 | 企业负责人的姓名。多个负责人姓名用英文逗号分隔。 |
| 13 | 负责人办公电话 | 字符型 | 200 | 企业负责人的办公电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 14 | 负责人移动电话 | 字符型 | 200 | 企业负责人的移动电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 15 | 负责人住宅电话 | 字符型 | 200 | 企业负责人的住宅电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 16 | 联系人 | 字符型 | 200 | 企业联系人姓名。多个联系人姓名用英文逗号分隔。 |
| 17 | 联系人办公电话 | 字符型 | 200 | 企业联系人的办公电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 18 | 联系人移动电话 | 字符型 | 200 | 企业联系人的移动电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 19 | 联系人住宅电话 | 字符型 | 200 | 企业联系人的住宅电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 20 | 联系人电子邮箱 | 字符型 | 200 | 企业联系人的电子邮箱。多个电子邮箱用英文逗号分隔。 |
| 21 | 主管单位 | 字符型 | 100 | 企业主管单位的名称。 |
| 22 | 主管单位地址 | 字符型 | 200 | 企业主管单位的详细地址。 |
| 23 | 坐标系统代码 | 字符型 | 1 | 企业平面坐标采用的坐标系统代码。 |
| 24 | 经度 | 数值型 | 8,5 | 企业主要部位或中心点的经度。单位为度。 |
| 25 | 纬度 | 数值型 | 7,5 | 企业主要部位或中心点的纬度。单位为度。 |
| 26 | 高程基准代码 | 字符型 | 1 | 企业高程采用的高程基准代码。 |
| 27 | 高程 | 数值型 | 7,3 | 企业主要部位或中心点的高程。单位为米。 |
| 28 | 企业基本情况 | 字符型 | 2000 | 企业的基本情况描述，包括企业的规模、功能等。 |
| 29 | 客运能力 | 字符型 | 500 | 企业运送旅客的能力。如每日运送量等。 |
| 30 | 货运能力 | 字符型 | 500 | 企业运送货物的能力。如每日运送量等。 |
| 31 | 应急能力描述 | 字符型 | 4000 | 企业应对突发事件的能力描述。 |
| 32 | 应急通信方式 | 字符型 | 500 | 企业在突发事件发生后常规通信方式无效时的通信方式。如卫星通信、短波通信等，以及人员到达时间、启用手段等。 |
| 33 | 数据来源单位 | 字符型 | 9 | 该数据的来源单位代码。 |
| 34 | 最近更新时间 | 日期时间型 |  | 该数据的最近更新时间。 |
| 35 | 备注 | 字符型 | 500 | 企业简短的文字描述，或者补充说明信息。 |

表 1‑7人口统计

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 字段说明 |
| 1 | 人口统计编号 | 字符型 | 32 | 系统内部主键。 |
| 2 | 行政区划代码 | 字符型 | 12 | 统计区域的行政区划代码。 |
| 3 | 总人口数 | 数值型 | 14 | 行政区划内的总人口数，为常住人口总数、暂住人口总数、境外在华停（居）留人数之和。单位为人。 |
| 4 | 常住人口数 | 数值型 | 14 | 行政区划内的常住人口总数。单位为人。 |
| 5 | 暂住人口数 | 数值型 | 14 | 行政区划内的暂住人口总数。单位为人。 |
| 6 | 境外在华停（居）留人数 | 数值型 | 14 | 行政区划内的境外在华停（居）留人数。单位为人。 |
| 7 | 17岁以下男性人数 | 数值型 | 14 | 行政区划内17岁以下男性的总人数。单位为人。 |
| 8 | 17岁以下女性人数 | 数值型 | 14 | 行政区划内17岁以下女性的总人数。单位为人。 |
| 9 | 18~39岁男性人数 | 数值型 | 14 | 行政区划内18至39岁之间男性的总人数。单位为人。 |
| 10 | 18~39岁女性人数 | 数值型 | 14 | 行政区划内18至39岁之间女性的总人数。单位为人。 |
| 11 | 40~59岁男性人数 | 数值型 | 14 | 行政区划内40至59岁之间男性的总人数。单位为人。 |
| 12 | 40~59岁女性人数 | 数值型 | 14 | 行政区划内40至59岁之间女性的总人数。单位为人。 |
| 13 | 60岁以上男性人数 | 数值型 | 14 | 行政区划内60岁以上男性的总人数。单位为人。 |
| 14 | 60岁以上女性人数 | 数值型 | 14 | 行政区划内60岁以上女性的总人数。单位为人。 |
| 15 | 统计时间 | 日期型 |  | 人口统计的时间。 |
| 16 | 数据来源单位 | 字符型 | 9 | 该数据的来源单位代码。 |
| 17 | 最近更新时间 | 日期时间型 |  | 该数据的最近更新时间。 |
| 18 | 备注 | 字符型 | 500 | 简短的文字描述，或者补充说明信息。 |

表 1‑8技术支持机构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 字段说明 |
| 1 | 机构编号 | 字符型 | 32 | 系统内部主键。 |
| 2 | 统一标识码 | 字符型 | 32 | 机构的唯一标识。 |
| 3 | 名称 | 字符型 | 100 | 机构的中文全称。 |
| 4 | 类型代码 | 字符型 | 10 | 机构的类型代码。 |
| 5 | 级别代码 | 字符型 | 1 | 机构的级别代码，包括1（国家级）、2（省级）、3（市级）、4（县级）、5（乡镇级）、9（其他）。 |
| 6 | 密级代码 | 字符型 | 1 | 机构信息的密级代码。 |
| 7 | 地址 | 字符型 | 200 | 机构的详细地址。 |
| 8 | 邮编 | 字符型 | 6 | 机构所在区域的邮政编码。 |
| 9 | 值班电话 | 字符型 | 50 | 机构的值班电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 10 | 传真 | 字符型 | 50 | 机构的联系传真号码。多个号码用英文逗号分隔。 |
| 11 | 行政区划代码 | 字符型 | 12 | 机构所在行政区划的代码。 |
| 12 | 负责人 | 字符型 | 200 | 机构负责人的姓名。多个负责人姓名用英文逗号分隔。 |
| 13 | 负责人办公电话 | 字符型 | 200 | 机构负责人的办公电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 14 | 负责人移动电话 | 字符型 | 200 | 机构负责人的移动电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 15 | 负责人住宅电话 | 字符型 | 200 | 机构负责人的住宅电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 16 | 联系人 | 字符型 | 200 | 机构联系人姓名。多个联系人姓名用英文逗号分隔。 |
| 17 | 联系人办公电话 | 字符型 | 200 | 机构联系人的办公电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 18 | 联系人移动电话 | 字符型 | 200 | 机构联系人的移动电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 19 | 联系人住宅电话 | 字符型 | 200 | 机构联系人的住宅电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 20 | 联系人电子邮箱 | 字符型 | 200 | 机构联系人的电子邮箱。多个电子邮箱用英文逗号分隔。 |
| 21 | 主管单位 | 字符型 | 100 | 机构主管单位的名称。 |
| 22 | 主管单位地址 | 字符型 | 200 | 机构主管单位的详细地址。 |
| 23 | 坐标系统代码 | 字符型 | 1 | 机构平面坐标采用的坐标系统代码。 |
| 24 | 经度 | 数值型 | 8,5 | 机构主要部位或中心点的经度。单位为度。 |
| 25 | 纬度 | 数值型 | 7,5 | 机构主要部位或中心点的纬度。单位为度。 |
| 26 | 高程基准代码 | 字符型 | 1 | 机构高程采用的高程基准代码。 |
| 27 | 高程 | 数值型 | 7,3 | 机构主要部位或中心点的高程。单位为米。 |
| 28 | 机构基本情况 | 字符型 | 2000 | 机构的基本情况描述，包括机构的规模、功能等。 |
| 29 | 研究方向 | 字符型 | 500 | 机构从事应急技术领域的研究方向。 |
| 30 | 研究成果 | 字符型 | 500 | 机构从事应急技术领域的研究成果。 |
| 31 | 技术能力 | 字符型 | 4000 | 机构从事应急技术研究、支撑应对突发事件的能力。 |
| 32 | 应急通信方式 | 字符型 | 500 | 机构在突发事件发生后常规通信方式无效时的通信方式。如卫星通信、短波通信等，以及人员到达时间、启用手段等。 |
| 33 | 数据来源单位 | 字符型 | 9 | 该数据的来源单位代码。 |
| 34 | 最近更新时间 | 日期时间型 |  | 该数据的最近更新时间。 |
| 35 | 备注 | 字符型 | 500 | 机构简短的文字描述，或者补充说明信息。 |

表 1‑9经济统计

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 字段说明 |
| 1 | 经济统计编号 | 字符型 | 32 | 系统内部主键。 |
| 2 | 行政区划代码 | 字符型 | 12 | 该地行政区划的代码。 |
| 3 | 国内生产总值 | 数值型 | 20,4 | 行政区划内的国内生产总值。单位为万元。 |
| 4 | 工业总产值 | 数值型 | 20,4 | 行政区划内的工业总产值。单位为万元。 |
| 5 | 农业总产值 | 数值型 | 20,4 | 行政区划内的农业总产值。单位为万元。 |
| 6 | 第三产业总产值 | 数值型 | 20,4 | 行政区划内的第三产业总产值。单位为万元。 |
| 7 | GDP增长速度 | 数值型 | 3,1 | 行政区划内国内生产总值的增长速度。单位为百分比。 |
| 8 | 工业增加值 | 数值型 | 20,4 | 行政区划内的工业增加值。单位为万元。 |
| 9 | 农业增加值 | 数值型 | 20,4 | 行政区划内的农业增加值。单位为万元。 |
| 10 | 第三产业增加值 | 数值型 | 20,4 | 行政区划内的第三产业增加值。单位为万元。 |
| 11 | 财政收入 | 数值型 | 20,4 | 行政区划内的财政收入。单位为万元。 |
| 12 | 财政支出 | 数值型 | 20,4 | 行政区划内的财政支出。单位为万元。 |
| 13 | 固定资产投资总额 | 数值型 | 20,4 | 行政区划内的全社会固定资产投资总额。单位为万元。 |
| 14 | 外贸出口总额 | 数值型 | 20,4 | 行政区划内的外贸出口总额。单位为万元。 |
| 15 | 统计起始时间 | 日期型 |  | 经济统计的起始时间。 |
| 16 | 统计结束时间 | 日期型 |  | 经济统计的结束时间。 |
| 17 | 数据来源单位 | 字符型 | 9 | 该数据的来源单位代码。 |
| 18 | 最近更新时间 | 日期时间型 |  | 该数据的最近更新时间。 |
| 19 | 备注 | 字符型 | 500 | 简短的文字描述，或者补充说明。 |

表 1‑10自然灾害情况统计

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 字段说明 |
| 1 | 情况统计编号 | 字符型 | 32 | 系统内部主键。 |
| 2 | 行政区划代码 | 字符型 | 12 | 自然灾害情况统计所在行政区划的代码。 |
| 3 | 灾害类型代码 | 字符型 | 10 | 自然灾害的类型代码。 |
| 4 | 受灾人数 | 数值型 | 10 | 自然灾害造成的受灾人数。单位为人。 |
| 5 | 死亡人数 | 数值型 | 10 | 自然灾害造成的死亡人数。单位为人。 |
| 6 | 失踪人数 | 数值型 | 10 | 自然灾害造成的失踪人数。单位为人。 |
| 7 | 伤病人数 | 数值型 | 10 | 自然灾害造成的伤病人数。单位为人。 |
| 8 | 紧急转移安置人数 | 数值型 | 10 | 自然灾害造成的紧急转移安置人数。单位为人。 |
| 9 | 饮水困难人数 | 数值型 | 10 | 自然灾害造成的饮水困难人数。单位为人。 |
| 10 | 农作物受灾面积 | 数值型 | 12,3 | 自然灾害造成的农作物受灾面积。单位为公顷。 |
| 11 | 农作物成灾面积 | 数值型 | 12,3 | 自然灾害造成的农作物成灾面积。单位为公顷。 |
| 12 | 农作物绝收面积 | 数值型 | 12,3 | 自然灾害造成的农作物绝收面积。单位为公顷。 |
| 13 | 毁坏耕地面积 | 数值型 | 12,3 | 自然灾害造成的毁坏耕地面积。单位为公顷。 |
| 14 | 倒塌房屋数 | 数值型 | 10 | 自然灾害造成的倒塌房屋数。单位为间。 |
| 15 | 损坏房屋数 | 数值型 | 10 | 自然灾害造成的损坏房屋数。单位为间。 |
| 16 | 损毁学校数 | 数值型 | 10 | 自然灾害造成的损毁学校数。单位为所。 |
| 17 | 因灾死亡大牲畜 | 数值型 | 10 | 自然灾害造成的死亡大牲畜数。单位为头只。 |
| 18 | 直接经济损失 | 数值型 | 20,4 | 自然灾害造成的直接经济损失。单位为万元。 |
| 19 | 发生原因 | 字符型 | 1000 | 自然灾害事件发生的原因描述。 |
| 20 | 采取措施 | 字符型 | 1000 | 针对自然灾害事件采取的措施描述。 |
| 21 | 统计起始时间 | 日期型 |  | 自然灾害情况统计的开始时间。 |
| 22 | 统计结束时间 | 日期型 |  | 自然灾害情况统计的结束时间。 |
| 23 | 数据来源单位 | 字符型 | 9 | 该数据的来源单位代码。 |
| 24 | 最近更新时间 | 日期时间型 |  | 该数据的最近更新时间。 |
| 25 | 备注 | 字符型 | 500 | 自然灾害情况统计简短的文字描述，或者补充说明信息。 |

表 1‑11事故灾难情况统计

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 字段说明 |
| 1 | 情况统计编号 | 字符型 | 32 | 系统内部主键。 |
| 2 | 行政区划代码 | 字符型 | 12 | 事故灾难发生地的行政区划代码。 |
| 3 | 事故类型代码 | 字符型 | 10 | 事故灾难的类型代码。 |
| 4 | 总起数 | 数值型 | 10 | 事故灾难的总起数。单位为起。 |
| 5 | 死亡人数 | 数值型 | 10 | 事故灾难中的死亡人数。单位为人。 |
| 6 | 失踪人数 | 数值型 | 10 | 事故灾难中的失踪人数。单位为人。 |
| 7 | 受伤人数 | 数值型 | 10 | 事故灾难中的受伤人数。单位为人。 |
| 8 | 重伤人数 | 数值型 | 10 | 事故灾难中的重伤人数。单位为人。 |
| 9 | 中毒人数 | 数值型 | 10 | 事故灾难中的中毒人数。单位为人。 |
| 10 | 转移人数 | 数值型 | 10 | 事故灾难中的转移人数。单位为人。 |
| 11 | 直接经济损失 | 数值型 | 20,4 | 事故灾难造成的直接经济损失。单位为万元。 |
| 12 | 发生原因 | 字符型 | 1000 | 事故灾难事件发生的原因描述。 |
| 13 | 采取措施 | 字符型 | 1000 | 针对事故灾难事件采取的措施描述。 |
| 14 | 较大事故起数 | 数值型 | 10 | 事故灾难中的较大事故起数。单位为起。 |
| 15 | 重大事故起数 | 数值型 | 10 | 事故灾难中的重大事故起数。单位为起。 |
| 16 | 特别重大事故起数 | 数值型 | 10 | 事故灾难中的特别重大事故起数。单位为起。 |
| 17 | 统计起始时间 | 日期型 |  | 事故灾难情况统计的开始时间。 |
| 18 | 统计结束时间 | 日期型 |  | 事故灾难情况统计的结束时间。 |
| 19 | 数据来源单位 | 字符型 | 9 | 该数据的来源单位代码。 |
| 20 | 最近更新时间 | 日期时间型 |  | 该数据的最近更新时间。 |
| 21 | 备注 | 字符型 | 500 | 事故灾难情况统计简短的文字描述，或补充说明信息。 |

表 1‑12公共卫生事件情况统计

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 字段说明 |
| 1 | 情况统计编号 | 字符型 | 32 | 系统内部主键。 |
| 2 | 行政区划代码 | 字符型 | 12 | 公共卫生事件发生地的行政区划代码。 |
| 3 | 事件类型代码 | 字符型 | 10 | 公共卫生事件的类型代码。 |
| 4 | 发生数量 | 数值型 | 10 | 公共卫生事件发生的数量。单位为起。 |
| 5 | 传播途径 | 字符型 | 500 | 公共卫生事件的传播途径。 |
| 6 | 事发地点数 | 数值型 | 5 | 公共卫生事件发生的地点数。单位为个。 |
| 7 | 死亡人数 | 数值型 | 10 | 公共卫生事件的死亡人数。单位为人。 |
| 8 | 感染例数 | 数值型 | 10 | 公共卫生事件的感染例数。单位为例。 |
| 9 | 疑似例数 | 数值型 | 10 | 公共卫生事件的疑似例数。单位为例。 |
| 10 | 危重例数 | 数值型 | 10 | 公共卫生事件的危重例数。单位为例。 |
| 11 | 中毒例数 | 数值型 | 10 | 公共卫生事件的中毒例数。单位为例。 |
| 12 | 发生原因 | 字符型 | 1000 | 公共卫生事件发生的原因描述。 |
| 13 | 采取措施 | 字符型 | 1000 | 针对公共卫生事件采取的措施描述。 |
| 14 | 统计起始时间 | 日期型 |  | 公共卫生事件情况统计的开始时间。 |
| 15 | 统计结束时间 | 日期型 |  | 公共卫生事件情况统计的结束时间。 |
| 16 | 数据来源单位 | 字符型 | 9 | 该数据的来源单位代码。 |
| 17 | 最近更新时间 | 日期时间型 |  | 该数据的最近更新时间。 |
| 18 | 备注 | 字符型 | 500 | 公共卫生事件情况统计简短的文字描述，或者补充说明信息。 |

表 1‑13社会安全事件情况统计

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 字段说明 |
| 1 | 情况统计编号 | 字符型 | 32 | 系统内部主键。 |
| 2 | 行政区划代码 | 字符型 | 12 | 社会安全事件发生地的行政区划代码。 |
| 3 | 事件类型代码 | 字符型 | 10 | 社会安全事件的类型代码。 |
| 4 | 发生数量 | 数值型 | 10 | 社会安全事件发生的数量。单位为起。 |
| 5 | 死亡人数 | 数值型 | 10 | 社会安全事件造成的死亡人数。单位为人。 |
| 6 | 受伤人数 | 数值型 | 10 | 社会安全事件造成的受伤人数。单位为人。 |
| 7 | 参与人数 | 数值型 | 10 | 社会安全事件的参与人数。单位为人。 |
| 8 | 发生原因 | 字符型 | 1000 | 社会安全事件发生的原因描述。 |
| 9 | 采取措施 | 字符型 | 1000 | 针对社会安全事件采取的措施描述。 |
| 10 | 较大事件起数 | 数值型 | 10 | 社会安全事件中的较大事件起数。单位为起。 |
| 11 | 重大事件起数 | 数值型 | 10 | 社会安全事件中的重大事件起数。单位为起。 |
| 12 | 特别重大事件起数 | 数值型 | 10 | 社会安全事件中的特别重大事件起数。单位为起。 |
| 13 | 统计起始时间 | 日期型 |  | 社会安全事件情况统计的开始时间。 |
| 14 | 统计结束时间 | 日期型 |  | 社会安全事件情况统计的结束时间。 |
| 15 | 数据来源单位 | 字符型 | 9 | 该数据的来源单位代码。 |
| 16 | 最近更新时间 | 日期时间型 |  | 该数据的最近更新时间。 |
| 17 | 备注 | 字符型 | 500 | 社会安全事件情况统计简短的文字描述，或者补充说明信息。 |

# 地理信息数据库

表 2‑1地名信息表

| 序号 | 指标项名称 | 数据类型 | 字段长度 | 字段说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 地名编号 | 字符型 | 32 | 地点名称编号 |
| 2 | 地名名称 | 字符型 | 60 | 地点名称 |
| 3 | 地名分类代码 | 字符型 | 16 | 地名所属的基础地理信息要素分类代码，见GB/T 13923 |
| 4 | 行政区划代码 | 字符型 | 12 | 地点名称所属行政区划的代码 |
| 5 | 数据来源单位 | 字符型 | 100 | 该数据的来源单位名称 |
| 6 | 最近更新时间 | 日期时间型 |  | 该数据的最近更新时间 |
| 7 | 备注 | 字符型 | 500 | 补充说明信息 |

表 2‑2行政区划

| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 字段说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 区划编号 | 字符型 | 32 | 系统内部主键。 |
| 2 | 分类代码 | 字符型 | 16 | 地名所属的基础地理信息要素分类代码 |
| 3 | 行政区划代码 | 字符型 | 12 | 行政区划的代码。 |
| 4 | 行政区划名称 | 字符型 | 100 | 行政区划的名称。 |
| 5 | 数据来源单位 | 字符型 | 9 | 该数据的来源单位代码。 |
| 6 | 最近更新时间 | 日期时间型 |  | 该数据的最近更新时间。 |
| 7 | 备注 | 字符型 | 500 | 行政区划简短的文字描述，或者补充说明信息。 |

表 2‑3道路数据表

| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 字段说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 道路编号 | 字符型 | 32 | 系统内部主键。 |
| 2 | 道路名称 | 字符型 | 60 | 道路名称 |
| 3 | 道路分类代码 | 字符型 | 16 | 道路所属的基础地理信息要素分类代码，见GB/T 13923 |
| 4 | 车道数 | 数值 | 4 | 车道数目 |
| 5 | 道路宽度 | 数值 | 8 | 道路宽度 |
| 6 | 铺设材料 | 字符型 | 16 | 铺设材料 |
| 7 | 数据来源单位 | 字符型 | 9 | 该数据的来源单位代码。 |
| 8 | 最近更新时间 | 日期时间型 |  | 该数据的最近更新时间。 |
| 9 | 备注 | 字符型 | 500 | 行政区划简短的文字描述，或者补充说明信息。 |

表 2‑4水系数据

| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 字段说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 水系编号 | 字符型 | 32 | 系统内部主键。 |
| 2 | 水系名称 | 字符型 | 60 | 水系名称 |
| 3 | 水系分类代码 | 字符型 | 16 | 水系所属的基础地理信息要素分类代码，见GB/T 13923 |
| 4 | 时令月份 | 字符型 | 30 | 水系时令月份 |
| 5 | 数据来源单位 | 字符型 | 9 | 该数据的来源单位代码。 |
| 6 | 最近更新时间 | 日期时间型 |  | 该数据的最近更新时间。 |
| 7 | 备注 | 字符型 | 500 | 行政区划简短的文字描述，或者补充说明信息。 |

表 2‑5居民点信息表

| 序号 | 指标项名称 | 数据类型 | 字段长度 | 字段说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 居民点编号 | 字符型 | 32 | 居民点编号 |
| 2 | 居民点名称 | 字符型 | 60 | 居民点名称 |
| 3 | 居民点分类代码 | 字符型 | 16 | 地名所属的基础地理信息要素分类代码 |
| 4 | 数据来源单位 | 字符型 | 100 | 该数据的来源单位名称 |
| 5 | 最近更新时间 | 日期时间型 |  | 该数据的最近更新时间 |
| 6 | 备注 | 字符型 | 500 | 补充说明信息 |

表 2‑6专题图表

| 序号 | 指标项名称 | 数据类型 | 字段长度 | 字段说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 专题图编号 | 字符型 | 32 | 地理信息专题图的编号 |
| 2 | 专题图名称 | 字符型 | 100 | 地理信息专题图的名称 |
| 3 | 专题图描述 | 字符型 | 2000 | 地理信息专题图的描述 |
| 4 | 专题图制作时间 | 日期时间型 |  | 地理信息专题图的制作时间 |
| 5 | 专题图制作单位 | 字符型 | 100 | 地理信息专题图的制作单位名称 |
| 6 | 数据格式 | 字符型 | 40 | 地理信息专题图的数据格式 |
| 7 | 专题图比例尺分母 | 数值型 | 10 | 地理信息专题图比例尺的分母 |
| 8 | 密级代码 | 字符型 | 1 | 地理信息专题图的密级代码 |
| 9 | 投影名称 | 字符型 | 30 | 地理信息专题图的投影方式名称 |
| 10 | 椭球长半径 | 数值型 | 5 | 地理信息专题图的椭球长半径 |
| 11 | 椭球扁率 | 数值型 | 11, 10 | 地理信息专题图的椭球扁率 |
| 12 | 中央子午线 | 数值型 | 12, 8 | 地理信息专题图的中央子午线 |
| 13 | 分带方式 | 字符型 | 16 | 地理信息专题图的分带方式 |
| 14 | 高斯－克吕格投影带号 | 数值型 | 3 | 地理信息专题图的高斯－克吕格投影带号 |
| 15 | 坐标单位 | 字符型 | 6 | 地理信息专题图的坐标单位 |
| 16 | 大地基准名称 | 字符型 | 30 | 地理信息专题图的大地基准 |
| 17 | 高程基准名称 | 字符型 | 30 | 地理信息专题图的高程基准 |
| 18 | 数据来源单位 | 字符型 | 100 | 该数据的来源单位代码。 |
| 19 | 最近更新时间 | 日期时间型 |  | 该数据的最近更新时间。 |
| 20 | 备注 | 字符型 | 500 | 应急专题图基本信息简短的文字描述，或者补充说明信息。 |

# 救援队伍数据库

表 3‑1救援队伍信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 字段说明 |
| 1 | 救援队伍编号 | 字符型 | 32 | 系统内部主键。 |
| 2 | 统一标识码 | 字符型 | 32 | 救援队伍的唯一标识。 |
| 3 | 名称 | 字符型 | 100 | 救援队伍的名称。 |
| 4 | 类型代码 | 字符型 | 10 | 救援队伍的类型代码。 |
| 5 | 级别代码 | 字符型 | 1 | 救援队伍的级别代码，包括1（国家级）、2（省级）、3（市级）、4（县级）、5（乡镇级）、9（其他）。 |
| 6 | 密级代码 | 字符型 | 1 | 救援队伍信息的密级代码。 |
| 7 | 地址 | 字符型 | 200 | 救援队伍的详细地址。 |
| 8 | 邮编 | 字符型 | 6 | 救援队伍所在区域的邮政编码。 |
| 9 | 值班电话 | 字符型 | 50 | 救援队伍的值班电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 10 | 传真 | 字符型 | 50 | 救援队伍的联系传真号码。多个号码用英文逗号分隔。 |
| 11 | 坐标系统代码 | 字符型 | 1 | 救援队伍平面坐标采用的坐标系统代码。 |
| 12 | 经度 | 数值型 | 8,5 | 救援队伍所处地理位置的经度。单位为度。 |
| 13 | 纬度 | 数值型 | 7,5 | 救援队伍所处地理位置的纬度。单位为度。 |
| 14 | 高程基准代码 | 字符型 | 1 | 救援队伍高程采用的高程基准代码。 |
| 15 | 高程 | 数值型 | 7,3 | 救援队伍所处地理位置的高程。单位为米。 |
| 16 | 行政区划代码 | 字符型 | 12 | 救援队伍所在行政区划的代码。 |
| 17 | 负责人 | 字符型 | 200 | 救援队伍负责人的姓名。多个负责人姓名用英文逗号分隔。 |
| 18 | 负责人办公电话 | 字符型 | 200 | 救援队伍负责人的办公电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 19 | 负责人移动电话 | 字符型 | 200 | 救援队伍负责人的移动电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 20 | 负责人住宅电话 | 字符型 | 200 | 救援队伍负责人的住宅电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 21 | 联系人 | 字符型 | 200 | 救援队伍联系人姓名。多个联系人姓名用英文逗号分隔。 |
| 22 | 联系人办公电话 | 字符型 | 200 | 救援队伍联系人的办公电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 23 | 联系人移动电话 | 字符型 | 200 | 救援队伍联系人的移动电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 24 | 联系人住宅电话 | 字符型 | 200 | 救援队伍联系人的住宅电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 25 | 联系人电子邮箱 | 字符型 | 200 | 救援队伍联系人的电子邮箱。多个电子邮箱用英文逗号分隔。 |
| 26 | 主管单位 | 字符型 | 100 | 救援队伍主管单位的名称。 |
| 27 | 主管单位地址 | 字符型 | 200 | 救援队伍主管单位的详细地址。 |
| 28 | 总人数 | 数值型 | 10 | 救援队伍的总人数。单位为人。 |
| 29 | 成立时间 | 日期型 |  | 救援队伍的成立时间。 |
| 30 | 主要职责 | 字符型 | 2000 | 救援队伍的主要职责。 |
| 31 | 主要装备描述 | 字符型 | 4000 | 救援队伍的主要救援装备描述。多种装备用英文逗号分隔。 |
| 32 | 专长描述 | 字符型 | 2000 | 救援队伍的专长描述信息。 |
| 33 | 资质等级 | 字符型 | 50 | 救援队伍的资质等级。 |
| 34 | 应急救援经历 | 字符型 | 1000 | 救援队伍参加过的应急救援活动。 |
| 35 | 应急通信方式 | 字符型 | 500 | 救援队伍在突发事件发生后常规通信方式无效时的通信方式。卫星通信、短波通信等，以及人员到达时间、启用手段等。 |
| 36 | 预计准备时间 | 字符型 | 200 | 救援队伍出动救援所需的准备时间。 |
| 37 | 集合出发地点 | 字符型 | 200 | 救援队伍集合出发的地点。 |
| 38 | 自备交通工具 | 字符型 | 200 | 救援队伍自备的交通工具。 |
| 39 | 需要后备支援 | 字符型 | 200 | 救援队伍出动后需要的后备支援。 |
| 40 | 数据来源单位 | 字符型 | 9 | 该数据的来源单位代码。 |
| 41 | 最近更新时间 | 日期时间型 |  | 该数据的最近更新时间。 |
| 42 | 备注 | 字符型 | 500 | 救援队伍简短的文字描述，或者补充说明信息。 |

表 3‑2机构与人员联系信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 字段说明 |
| 1 | 联系编号 | 字符型 | 32 | 系统内部主键。 |
| 2 | 机构编号 | 字符型 | 32 | 联系的机构编号。外键，对应于应急管理机构信息表的机构编号。 |
| 3 | 人员编号 | 字符型 | 32 | 联系的人员编号。外键，对应于应急人员信息表的人员编号。 |
| 4 | 密级代码 | 字符型 | 1 | 人员的密级代码。 |
| 5 | 职务代码 | 字符型 | 10 | 人员在该机构的职务代码。 |
| 6 | 办公电话 | 字符型 | 50 | 人员的办公电话号码。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 7 | 传真 | 字符型 | 50 | 人员的联系传真号码。多个号码用英文逗号分隔。 |
| 8 | 电子邮箱 | 字符型 | 200 | 人员的电子邮箱。多个电子邮箱用英文逗号分隔。 |
| 9 | 移动电话 | 字符型 | 50 | 人员的移动电话号码。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 10 | 住宅电话 | 字符型 | 50 | 人员的住宅电话号码。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 11 | 主要职责 | 字符型 | 2000 | 人员在该机构中承担的应急职责。 |
| 12 | 数据来源单位 | 字符型 | 9 | 该数据的来源单位代码。 |
| 13 | 最近更新时间 | 日期时间型 |  | 该数据的最近更新时间。 |
| 14 | 备注 | 字符型 | 500 | 联系简短的文字描述，或者补充说明信息。 |

# 应急物资数据库

表 4‑1应急物资储备库信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 字段说明 |
| 1 | 储备库编号 | 字符型 | 32 | 系统内部主键。 |
| 2 | 统一标识码 | 字符型 | 32 | 储备库的唯一标识。 |
| 3 | 名称 | 字符型 | 100 | 储备库的名称。 |
| 4 | 类型代码 | 字符型 | 10 | 储备物资库的类型代码。 |
| 5 | 级别代码 | 字符型 | 1 | 储备库的级别代码，包括1（国家级）、2（省级）、3（市级）、4（县级）、5（乡镇级）、9（其他）。 |
| 6 | 密级代码 | 字符型 | 1 | 储备库信息的密级代码。 |
| 7 | 行政区划代码 | 字符型 | 12 | 储备库所在行政区划的代码。 |
| 8 | 地址 | 字符型 | 200 | 储备库的详细地址。 |
| 9 | 值班电话 | 字符型 | 50 | 储备库的值班电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 10 | 传真 | 字符型 | 50 | 储备库的联系传真号码。多个号码用英文逗号分隔。 |
| 11 | 负责人 | 字符型 | 200 | 储备库负责人的姓名。多个负责人姓名用英文逗号分隔。 |
| 12 | 负责人办公电话 | 字符型 | 200 | 储备库负责人的办公电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 13 | 负责人移动电话 | 字符型 | 200 | 储备库负责人的移动电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 14 | 负责人住宅电话 | 字符型 | 200 | 储备库负责人的住宅电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 15 | 联系人 | 字符型 | 200 | 储备库联系人姓名。多个联系人姓名用英文逗号分隔。 |
| 16 | 联系人办公电话 | 字符型 | 200 | 储备库联系人的办公电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 17 | 联系人移动电话 | 字符型 | 200 | 储备库联系人的移动电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 18 | 联系人住宅电话 | 字符型 | 200 | 储备库联系人的住宅电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 19 | 联系人电子邮箱 | 字符型 | 200 | 储备库联系人的电子邮箱。多个电子邮箱用英文逗号分隔。 |
| 20 | 主管单位 | 字符型 | 100 | 储备库主管单位的名称。 |
| 21 | 主管单位地址 | 字符型 | 200 | 储备库主管单位的详细地址。 |
| 22 | 坐标系统代码 | 字符型 | 1 | 储备库平面坐标采用的坐标系统代码。 |
| 23 | 经度 | 数值型 | 8,5 | 储备库主要部位或中心点的经度。单位为度。 |
| 24 | 纬度 | 数值型 | 7,5 | 储备库主要部位或中心点的纬度。单位为度。 |
| 25 | 高程基准代码 | 字符型 | 1 | 储备库高程采用的高程基准代码。 |
| 26 | 高程 | 数值型 | 7,3 | 储备库主要部位或中心点的高程。单位为米。 |
| 27 | 面积 | 数值型 | 16,3 | 储备库的占地面积。单位为平方米。 |
| 28 | 人数 | 数值型 | 10 | 储备库的人员数量。单位为人。 |
| 29 | 基本情况 | 字符型 | 2000 | 储备库的基本情况描述，包括储备库的规模、功能等。 |
| 30 | 周边交通状况 | 字符型 | 200 | 储备库周边的交通状况，包括公路、铁路、水运、航空等。 |
| 31 | 投入使用时间 | 日期型 |  | 储备库的投入使用时间。 |
| 32 | 设计使用年限 | 数值型 | 4 | 储备库的设计使用年限。单位为年。 |
| 33 | 应急通信方式 | 字符型 | 500 | 储备库在突发事件发生后常规通信方式无效时的通信方式。如卫星通信、短波通信等，以及人员到达时间、启用手段等。 |
| 34 | 可能受灾形式 | 字符型 | 100 | 储备库可能遭受的灾难破坏形式。如倒塌、崩塌、爆炸等。 |
| 35 | 防护等级代码 | 字符型 | 1 | 对该储备库采取防护措施的等级代码，包括1（特别防护）、2（重要防护）、3（较高防护）、4（一般防护）、9（其他）。 |
| 36 | 防护区域 | 字符型 | 200 | 储备库及其周边需防护的区域。 |
| 37 | 可容纳人数 | 数值型 | 10 | 储备库最多能容纳的人数。单位为人。 |
| 38 | 监测方式 | 字符型 | 200 | 储备库已采取的监测方式。 |
| 39 | 防护措施 | 字符型 | 500 | 储备库已采取的防护措施。 |
| 40 | 库容 | 数值型 | 20,3 | 储备库的库容量。单位为立方米。 |
| 41 | 储备物资 | 字符型 | 1000 | 储备库存储物资的情况描述。 |
| 42 | 交通运输力量 | 字符型 | 200 | 储备库自有的交通运输力量。 |
| 43 | 数据来源单位 | 字符型 | 9 | 该数据的来源单位代码。 |
| 44 | 最近更新时间 | 日期时间型 |  | 该数据的最近更新时间。 |
| 45 | 备注 | 字符型 | 500 | 储备库简短的文字描述，或者补充说明信息。 |

表 4‑2应急物资

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 字段说明 |
| 1 | 物资编号 | 字符型 | 32 | 系统内部主键。 |
| 2 | 统一标识码 | 字符型 | 32 | 应急物资的唯一标识。 |
| 3 | 名称 | 字符型 | 100 | 应急物资的名称。 |
| 4 | 类型代码 | 字符型 | 10 | 应急物资的类型代码。 |
| 5 | 级别代码 | 字符型 | 1 | 应急物资的级别代码，包括1（国家级）、2（省级）、3（市级）、4（县级）、5（乡镇级）、9（其他）。 |
| 6 | 密级代码 | 字符型 | 1 | 应急物资信息的密级代码。 |
| 7 | 值班电话 | 字符型 | 50 | 应急物资的值班电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 8 | 传真 | 字符型 | 50 | 应急物资联系人的传真号码。多个号码用英文逗号分隔。 |
| 9 | 行政区划代码 | 字符型 | 12 | 应急物资所在行政区划的代码。 |
| 10 | 存放地点 | 字符型 | 200 | 应急物资存储的地点。 |
| 11 | 负责人 | 字符型 | 200 | 应急物资负责人的姓名。多个负责人姓名用英文逗号分隔。 |
| 12 | 负责人办公电话 | 字符型 | 200 | 应急物资负责人的办公电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 13 | 负责人移动电话 | 字符型 | 200 | 应急物资负责人的移动电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 14 | 负责人住宅电话 | 字符型 | 200 | 应急物资负责人的住宅电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 15 | 联系人 | 字符型 | 200 | 应急物资联系人姓名。多个联系人姓名用英文逗号分隔。 |
| 16 | 联系人办公电话 | 字符型 | 200 | 应急物资联系人的办公电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 17 | 联系人移动电话 | 字符型 | 200 | 应急物资联系人的移动电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 18 | 联系人住宅电话 | 字符型 | 200 | 应急物资联系人的住宅电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 19 | 联系人电子邮箱 | 字符型 | 200 | 应急物资联系人的电子邮箱。多个电子邮箱用英文逗号分隔。 |
| 20 | 主管单位 | 字符型 | 100 | 应急物资主管单位的名称。 |
| 21 | 主管单位地址 | 字符型 | 200 | 应急物资主管单位的详细地址。 |
| 22 | 物资描述 | 字符型 | 1000 | 应急物资的情况描述。 |
| 23 | 物资数量 | 数值型 | 10,3 | 应急物资的数量。 |
| 24 | 计量单位 | 字符型 | 20 | 应急物资的计量单位。 |
| 25 | 保质期 | 日期型 |  | 应急物资的保质截止日期。 |
| 26 | 需要更换时间 | 日期型 |  | 应急物资需要更换的截止日期。 |
| 27 | 储备库编号 | 字符型 | 32 | 存放应急物资的储备库的编号。外键，对应于应急物资储备库信息表的储备库编号。 |
| 28 | 运输方式 | 字符型 | 200 | 应急物资的运输方式或运输所需条件。 |
| 29 | 起运站点 | 字符型 | 100 | 应急物资的起运站点。 |
| 30 | 数据来源单位 | 字符型 | 9 | 该数据的来源单位代码。 |
| 31 | 最近更新时间 | 日期时间型 |  | 该数据的最近更新时间。 |
| 32 | 备注 | 字符型 | 500 | 应急物资简短的文字描述，或者补充说明信息。 |

表 4‑3应急装备

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 字段说明 |
| 1 | 装备编号 | 字符型 | 32 | 系统内部主键。 |
| 2 | 统一标识码 | 字符型 | 32 | 应急装备的唯一标识。 |
| 3 | 名称 | 字符型 | 100 | 应急装备的名称。 |
| 4 | 类型代码 | 字符型 | 10 | 应急装备的类型代码。 |
| 5 | 级别代码 | 字符型 | 1 | 应急装备的级别代码，包括1（国家级）、2（省级）、3（市级）、4（县级）、5（乡镇级）、9（其他）。 |
| 6 | 密级代码 | 字符型 | 1 | 应急装备信息的密级代码。 |
| 7 | 值班电话 | 字符型 | 50 | 应急装备的值班电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 8 | 传真 | 字符型 | 50 | 应急装备联系人的传真号码。多个号码用英文逗号分隔。 |
| 9 | 行政区划代码 | 字符型 | 12 | 应急装备所在行政区划的代码。 |
| 10 | 存放地点 | 字符型 | 200 | 应急装备存放的地点。 |
| 11 | 负责人 | 字符型 | 200 | 应急装备负责人的姓名。多个负责人姓名用英文逗号分隔。 |
| 12 | 负责人办公电话 | 字符型 | 200 | 应急装备负责人的办公电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 13 | 负责人移动电话 | 字符型 | 200 | 应急装备负责人的移动电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 14 | 负责人住宅电话 | 字符型 | 200 | 应急装备负责人的住宅电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 15 | 联系人 | 字符型 | 200 | 应急装备联系人姓名。多个联系人姓名用英文逗号分隔。 |
| 16 | 联系人办公电话 | 字符型 | 200 | 应急装备联系人的办公电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 17 | 联系人移动电话 | 字符型 | 200 | 应急装备联系人的移动电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 18 | 联系人住宅电话 | 字符型 | 200 | 应急装备联系人的住宅电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 19 | 联系人电子邮箱 | 字符型 | 200 | 应急装备联系人的电子邮箱。多个电子邮箱用英文逗号分隔。 |
| 20 | 主管单位 | 字符型 | 100 | 应急装备主管单位的名称。 |
| 21 | 主管单位地址 | 字符型 | 200 | 应急装备主管单位的详细地址。 |
| 22 | 装备描述 | 字符型 | 1000 | 应急装备的情况描述。 |
| 23 | 装备数量 | 数值型 | 10,3 | 应急装备的数量。 |
| 24 | 计量单位 | 字符型 | 20 | 应急装备的计量单位。 |
| 25 | 日常使用情况 | 字符型 | 1000 | 应急装备的日常使用情况。 |
| 26 | 保质期 | 日期型 |  | 应急装备的保质截止日期。 |
| 27 | 主要性能参数 | 字符型 | 500 | 应急装备的主要性能参数。 |
| 28 | 装备通信方式 | 字符型 | 500 | 应急装备的通信方式。 |
| 29 | 需要更换时间 | 日期型 |  | 应急装备需要更换的截止日期。 |
| 30 | 储备库编号 | 字符型 | 32 | 存放应急装备的储备库的编号。外键，对应于应急物资储备库信息表的物资储备库编号。 |
| 31 | 出库及出发时间 | 数值型 | 5 | 应急装备出库、准备出发的时间。单位为分钟。 |
| 32 | 运输方式 | 字符型 | 200 | 应急装备的运输方式或运输所需条件。 |
| 33 | 起运站点 | 字符型 | 100 | 应急装备的起运站点。 |
| 34 | 数据来源单位 | 字符型 | 9 | 该数据的来源单位代码。 |
| 35 | 最近更新时间 | 日期时间型 |  | 该数据的最近更新时间。 |
| 36 | 备注 | 字符型 | 500 | 应急装备简短的文字描述，或者补充说明信息。 |

表 4‑4应急物资生产企业

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 字段说明 |
| 1 | 生产企业编号 | 字符型 | 32 | 系统内部主键。 |
| 2 | 统一标识码 | 字符型 | 32 | 企业的唯一标识。 |
| 3 | 企业名称 | 字符型 | 100 | 企业的中文全称。 |
| 4 | 类型代码 | 字符型 | 10 | 企业的类型代码。 |
| 5 | 级别代码 | 字符型 | 1 | 企业的级别代码，包括1（国家级）、2（省级）、3（市级）、4（县级）、5（乡镇级）、9（其他）。 |
| 6 | 密级代码 | 字符型 | 1 | 企业信息的密级代码。 |
| 7 | 行政区划代码 | 字符型 | 12 | 企业所在行政区划的代码。 |
| 8 | 地址 | 字符型 | 200 | 企业的详细地址。 |
| 9 | 邮编 | 字符型 | 6 | 企业所在区域的邮政编码。 |
| 10 | 值班电话 | 字符型 | 50 | 企业的值班电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 11 | 传真 | 字符型 | 50 | 企业的联系传真号码。多个号码用英文逗号分隔。 |
| 12 | 负责人 | 字符型 | 200 | 企业负责人的姓名。多个负责人姓名用英文逗号分隔。 |
| 13 | 负责人办公电话 | 字符型 | 200 | 企业负责人的办公电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 14 | 负责人移动电话 | 字符型 | 200 | 企业负责人的移动电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 15 | 负责人住宅电话 | 字符型 | 200 | 企业负责人的住宅电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 16 | 联系人 | 字符型 | 200 | 企业联系人姓名。多个联系人姓名用英文逗号分隔。 |
| 17 | 联系人办公电话 | 字符型 | 200 | 企业联系人的办公电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 18 | 联系人移动电话 | 字符型 | 200 | 企业联系人的移动电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 19 | 联系人住宅电话 | 字符型 | 200 | 企业联系人的住宅电话。多个电话用英文逗号分隔。 |
| 20 | 联系人电子邮箱 | 字符型 | 200 | 企业联系人的电子邮箱。多个电子邮箱用英文逗号分隔。 |
| 21 | 主管单位 | 字符型 | 100 | 企业主管单位的名称。 |
| 22 | 主管单位地址 | 字符型 | 200 | 企业主管单位的详细地址。 |
| 23 | 坐标系统代码 | 字符型 | 1 | 企业平面坐标采用的坐标系统代码。 |
| 24 | 经度 | 数值型 | 8,5 | 企业主要部位或中心点的经度。单位为度。 |
| 25 | 纬度 | 数值型 | 7,5 | 企业主要部位或中心点的纬度。单位为度。 |
| 26 | 高程基准代码 | 字符型 | 1 | 企业高程采用的高程基准代码。 |
| 27 | 高程 | 数值型 | 7,3 | 企业主要部位或中心点的高程。单位为米。 |
| 28 | 投产日期 | 日期型 |  | 企业投入生产的日期。 |
| 29 | 生产物资 | 字符型 | 1000 | 企业生产的物资。 |
| 30 | 生产能力 | 字符型 | 4000 | 企业生产产品的能力描述。 |
| 31 | 数据来源单位 | 字符型 | 9 | 该数据的来源单位代码。 |
| 32 | 最近更新时间 | 日期时间型 |  | 该数据的最近更新时间。 |
| 33 | 备注 | 字符型 | 500 | 企业简短的文字描述，或者补充说明信息。应包含生产产品的条件。如耗煤量、耗电量、所需原材料等。 |

# 应急专家数据库

表 5‑1应急专家组信息表

| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 字段说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 专家组编号 | 字符型 | 32 | 专家组编号 |
| 2 | 专家组名称 | 字符型 | 100 | 专家组的名称 |
| 3 | 级别代码 | 字符型 | 1 | 专家组的级别代码 |
| 4 | 专家组类型代码 | 字符型 | 1 | 专家组的类型代码 |
| 5 | 联系电话 | 字符型 | 50 | 专家组的联系电话。多个电话用英文逗号分隔 |
| 6 | 传真 | 字符型 | 50 | 专家组的联系传真号码。多个号码用英文逗号分隔 |
| 7 | 负责人 | 字符型 | 200 | 专家组负责人的姓名。多个姓名用英文逗号分隔 |
| 8 | 负责人办公电话 | 字符型 | 200 | 负责人的办公电话。多个电话用英文逗号分隔 |
| 9 | 负责人移动电话 | 字符型 | 200 | 负责人的移动电话。多个电话用英文逗号分隔 |
| 10 | 负责人住宅电话 | 字符型 | 200 | 负责人的住宅电话。多个电话用英文逗号分隔 |
| 11 | 联系人 | 字符型 | 200 | 专家组联系人的姓名。多个姓名用英文逗号分隔 |
| 12 | 联系人办公电话 | 字符型 | 200 | 联系人的办公电话。多个电话用英文逗号分隔 |
| 13 | 联系人移动电话 | 字符型 | 200 | 联系人的移动电话。多个电话用英文逗号分隔 |
| 14 | 联系人住宅电话 | 字符型 | 200 | 联系人的住宅电话。多个电话用英文逗号分隔 |
| 15 | 联系人电子邮箱 | 字符型 | 200 | 联系人的电子邮箱。多个电子邮箱用英文逗号分隔 |
| 16 | 组建单位 | 字符型 | 100 | 专家组组建单位的名称 |
| 17 | 组建单位地址 | 字符型 | 200 | 专家组组建单位的详细地址 |
| 18 | 组建单位邮编 | 字符型 | 6 | 专家组组建单位的邮政编码 |
| 19 | 人数 | 数值型 | 7 | 专家组的人员数量，单位为人 |
| 20 | 专家组介绍 | 字符型 | 2000 | 专家组情况的介绍 |
| 21 | 数据来源单位 | 字符型 | 100 | 该数据的来源单位名称 |
| 22 | 最近更新时间 | 日期时间型 |  | 该数据的最近更新时间 |
| 23 | 备注 | 字符型 | 500 | 专家组的简短文字描述或补充说明信息 |

表 5‑2应急专家信息表

| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 字段说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 专家编号 | 字符型 | 32 | 专家编号 |
| 2 | 专家姓名 | 字符型 | 100 | 专家的姓名 |
| 3 | 专家类型代码 | 字符型 | 5 | 专家的类型代码 |
| 4 | 密级代码 | 字符型 | 1 | 专家信息的密级代码 |
| 5 | 性别代码 | 字符型 | 1 | 专家的性别代码 |
| 6 | 出生日期 | 日期型 |  | 专家的出生日期 |
| 7 | 民族代码 | 字符型 | 2 | 专家所属民族的代码，见GB 3304 |
| 8 | 工作单位 | 字符型 | 100 | 专家所在的工作单位 |
| 9 | 职称 | 字符型 | 20 | 专家的职称 |
| 10 | 行政职务 | 字符型 | 100 | 专家担任的行政职务 |
| 11 | 专业领域 | 字符型 | 50 | 专家的研究或从事专业领域 |
| 12 | 专业特长描述 | 字符型 | 500 | 专家的专业特长描述 |
| 13 | 移动电话 | 字符型 | 50 | 专家的移动电话号码。多个电话用英文逗号分隔 |
| 14 | 办公电话 | 字符型 | 50 | 专家的办公电话号码。多个电话用英文逗号分隔 |
| 15 | 传真 | 字符型 | 50 | 专家的联系传真号码。多个号码用英文逗号分隔 |
| 16 | 电子邮箱 | 字符型 | 200 | 专家的电子邮箱。多个电子邮箱用英文逗号分隔 |
| 17 | 家庭电话 | 字符型 | 50 | 专家的家庭电话号码。多个电话用英文逗号分隔 |
| 18 | 家庭住址 | 字符型 | 200 | 专家的家庭住址 |
| 19 | 证件类型代码 | 字符型 | 1 | 专家的证件类型代码 |
| 20 | 证件号码 | 字符型 | 20 | 专家的证件号码 |
| 21 | 籍贯 | 字符型 | 100 | 专家的籍贯 |
| 22 | 参加工作时间 | 日期型 |  | 专家参加工作的时间 |
| 23 | 政治面貌代码 | 字符型 | 2 | 专家的政治面貌代码，见GB 4762 |
| 24 | 健康状况 | 字符型 | 20 | 专家的健康状况 |
| 25 | 最高学历代码 | 字符型 | 2 | 专家的最高学历代码，见GB/T 4658 |
| 26 | 毕业院校 | 字符型 | 100 | 专家的毕业院校 |
| 27 | 单位主管部门 | 字符型 | 100 | 专家所在单位的上级主管部门 |
| 28 | 单位通信地址 | 字符型 | 200 | 专家所在单位的通信地址 |
| 29 | 单位邮政编码 | 字符型 | 6 | 专家所在单位的邮政编码 |
| 30 | 户籍所在地 | 字符型 | 200 | 专家的户籍所在地 |
| 31 | 工作简历概述 | 字符型 | 2000 | 专家的工作简历描述 |
| 32 | 主要成果 | 字符型 | 2000 | 专家获得的主要成果 |
| 33 | 应急工作经历 | 字符型 | 2000 | 专家处置突发事件的工作经历 |
| 34 | 数据来源单位 | 字符型 | 100 | 该数据的来源单位名称 |
| 35 | 最近更新时间 | 日期时间型 |  | 该数据的最近更新时间 |
| 36 | 备注 | 字符型 | 500 | 专家的简短文字描述或补充说明信息 |

表 5‑3专家组与专家联系

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 字段说明 |
| 1 | 联系编号 | 字符型 | 32 | 系统内部主键。 |
| 2 | 专家组编号 | 字符型 | 32 | 专家组的编号。外键，对应于专家组信息表的专家组编号。 |
| 3 | 专家编号 | 字符型 | 32 | 专家的编号。外键，对应于专家信息表的专家编号。 |
| 4 | 职务代码 | 字符型 | 1 | 专家在专家组的职务代码，包括1（组长）、2（副组长）、3（成员）。 |
| 5 | 数据来源单位 | 字符型 | 9 | 该数据的来源单位代码。 |
| 6 | 最近更新时间 | 日期时间型 |  | 该数据的最近更新时间。 |
| 7 | 备注 | 字符型 | 500 | 联系简短的文字描述，或者补充说明。 |

# 实时信息数据库

表 6‑1文件信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 字段说明 |
| 1 | 文件编号 | 字符型 | 32 | 系统内部主键。 |
| 2 | 文件名称 | 字符型 | 32 | 文件名称 |
| 3 | 文件类型 | 字符型 | 32 | 文件类型 |
| 4 | 文件存储位置 | 字符型 | 512 | 文件存储位置。 |
| 5 | 上传人员编号 | 字符型 | 32 | 上传人员编号。 |
| 6 | 上传时间 | 日期时间型 |  | 上传时间。 |
| 7 | 备注 | 字符型 | 500 | 联系简短的文字描述，或者补充说明。 |

表 6‑2实时位置信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 字段说明 |
| 1 | 位置编号 | 字符型 | 32 | 系统内部主键。 |
| 2 | 位置坐标x | 数值型 | 8 | 车辆或人员的位置精度。 |
| 3 | 位置坐标y | 数值型 | 8 | 车辆或人员的位置纬度。 |
| 4 | 上传设备编号 | 字符型 | 32 | 上传设备编号。 |
| 5 | 上传时间 | 日期时间型 |  | 上传时间。 |
| 6 | 备注 | 字符型 | 500 | 联系简短的文字描述，或者补充说明。 |

表 6‑3登录信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 字段说明 |
| 1 | 登录信息编号 | 字符型 | 32 | 系统内部主键。 |
| 2 | 登录时间 | 日期时间型 |  | 登录时间。 |
| 3 | 设备状态 | 字符型 | 512 | 设备状态。 |
| 4 | 用户编号 | 字符型 | 32 | 用户编号。 |
| 5 | 登录状态 | 字符型 | 2 | 登录状态。 |
| 6 | 备注 | 字符型 | 500 | 联系简短的文字描述，或者补充说明。 |