



中华人民共和国地质矿产行业标准

DZ/T 0128—94

地下水资源数据文件格式

1994-03-15 发布

1994-12-01 实施

中华人民共和国地质矿产部 发布

目 次

1 主题内容与适用范围	(1)
2 引用标准	(1)
3 文件格式与说明	(1)
附录 A 《地下水资源数据文件格式》数据项取值表(补充件)	(19)

地下水资源数据文件格式

1 主题内容与适用范围

1.1 主题内容

本标准规定了地质矿产信息系统地下水资源 13 个数据文件格式及各数据项的标准代码,对数据文件格式作了描述,给出了数据项定义及说明。

1.2 适用范围

本标准适用于全国地下水资源数据采集、交换、处理及数据库设计,并可从中形成《全国地下水资源数据文件》。

2 引用标准

GB 2260 中华人民共和国行政区划代码
GB 2808 全数字式日期表示法
GB 5749 生活饮用水卫生标准
GB 9649 地质矿产术语分类代码
GB/T 14848 地下水质量标准

3 文件格式与说明

3.1 文件的划分及格式内容

根据地下水资源数据不同用途和含义,以及不同数据之间有机联系,划分为 13 个数据文件:

- a. 地下水资源概况数据文件(SWD2000)
- b. 地下水含水层特征及资源数据文件(SWD2010)
- c. 地下水水质单项评价数据文件(SWD2021)
- d. 地下水水质综合评价文件(SWD2022)
- e. 地下水资源水文地质参数文件(SWD2030)
- f. 降落漏斗数据文件(SWD2041)
- g. 地下水水质恶化数据文件(SWD2042)
- h. 地面沉降数据文件(SWD2043)
- i. 地面塌陷数据文件(SWD2044)
- j. 海水入侵数据文件(SWD2045)
- k. 土壤次生盐渍化数据文件(SWD2046)
- l. 地下水资源利用现状数据文件(SWD2050)
- m. 地下水资源需水量规划数据文件(SWD2060)

文件格式内容包括序号、数据项名称、数据项代码、数据类型及长度、字节数、单位符号。数据项名称及代码均采用《地质矿产术语分类代码》国家标准。数据类型、符号定义如下:

描述数据所属类型,分为两种:非数值型数据和数值型数据。非数值型数据包括日期、汉字、英文字