综合库建设按照国家防总、水利部、市政府、市水务局的相关标准，在统一规划、统一编码的基础上，构建了水文水资源，供排节，水环境，工情，农水水保，灾情和社会经济方面的库表结构。本文档的数据库表结构是在150综合库中实际建设的。

流域基本情况表ATT\_BASIN\_BASE\_B 22

河流基本情况表ATT\_RV\_BASE\_B 23

水位站基本情况表ATT\_GAUG\_BASE\_B 24

水文站断面基本情况ATT\_HYSTA\_BASE\_B 25

湖泊基本特征表ATT\_LAKE\_BASE\_B 26

雨量站基本情况表ATT\_RASTN\_BASE\_B 26

泉基本情况表ATT\_SPRI\_BASE\_B 27

积水点基本情况表ATT\_JSD\_BASE\_B 28

水库基本情况表ATT\_RS\_BASE\_B 28

水电站基本情况表ATT\_HYPO\_BASE\_B 30

水闸基本情况表ATT\_GATE\_BASE\_B 32

泵站基本情况表ATT\_PUMP\_BASE\_B 35

引调水基本情况表ATT\_DITR\_BASE\_B 36

堤防基本情况表ATT\_DIKE\_BASE\_B 38

塘坝基本情况表ATT\_TOWN\_POND\_B 40

橡胶坝基本情况表ATT\_RUDA\_BASE\_B 41

桥梁基本情况表ATT\_BRIDGE\_BASE\_B 42

蓄滞洪区基本情况表ATT\_FLDEN\_BASE\_B 44

防汛仓库基本情况表ATT\_FLST\_BASE\_B 45

河道内单位基本情况表ATT\_INSUT\_BASE\_B 46

公共供水企业基本情况表ATT\_ENLPWASU\_BASE\_B 47

工业企业基本情况表ATT\_SUBJINEN\_BASE\_B 48

建筑业与第三产业基本情况表ATT\_SUBJCOTI\_BASE\_B 50

规模化畜禽养殖场基本情况表ATT\_ENLPFARM\_BASE\_B 52

取水口基本情况表ATT\_WINT\_BASE\_B 53

地表水水源地基本情况表ATT\_SUWS\_BASE\_B 54

河流治理保护情况ATT\_REA\_BASE\_B 55

湖泊治理保护情况ATT\_LAKE\_MAN\_B 58

入河湖排污口基本情况表ATT\_PDO\_BASE\_B 61

泥石流沟道基本情况表ATT\_MUDAVALLINE\_BASE\_B 64

小流域基本情况表ATT\_SMBASIN\_BASE\_B 64

水利行政机关基本情况表ATT\_OFLP\_BASE\_B 65

水利事业单位基本情况表ATT\_INLP\_BASE\_B 67

乡镇水利管理单位基本情况表ATT\_UNORTOWN\_BASE\_B 73

水利社会团体基本情况表ATT\_COLP\_BASE\_B 74

水利企业基本情况表ATT\_ENLP\_BASE\_B 75

科研教育单位普查表ATT\_REI\_BASE\_B 80

行业能力其他单位基本情况表ATT\_WOTHER\_BASE\_B 82

灌区基本情况表ATT\_IRR\_BASE\_B 83

灌溉面积表ATT\_IRR\_AREA\_B 84

灌渠基本情况ATT\_IRRCAL\_BASE\_B 87

沟道基本情况ATT\_IRRDRA\_BASE\_B 87

所有机电井基本情况表ATT\_WELL\_BASE\_B\_HB 88

规模上机井基本情况表ATT\_WELL\_BASE\_B 91

规模以下机电井基本情况ATT\_WELL\_BASE2\_B 93

废弃机电井基本情况ATT\_WELL\_BASE3\_B 96

家用小井基本情况表ATT\_WELL\_BASE4\_B 98

人力井统计表ATT\_RLJ\_BASE\_S 101

水源热泵系统基本情况ATT\_WSHP\_BASE\_B 101

地下水水源地基本表ATT\_CNTY\_BASE\_B 106

农村供水工程基本情况表ATT\_CWS\_BASE\_B 107

200m3/d以下且2000人以下农村供水工程ATT\_CWS\_BASE2\_S 109

分散农村供水工程ATT\_CWS\_BASE3\_S 110

城镇供水设施基本情况表ATT\_CWSF\_BASE\_B 110

自备井供水设施基本情况表ATT\_CWSW\_BASE\_B 112

污水处理厂基本情况表ATT\_SRP\_BASE1\_B 113

公共再生水管网表ATT\_PRN\_BASE\_B 118

公共排水管网表ATT\_PSN\_BASE\_B 120

乡镇污水处理厂再生水厂基本情况表ATT\_SPR\_BASE2\_B 121

污泥处理处置设施基本情况表ATT\_STP\_BASE\_B 126

水文化遗产（管理类）ATT\_CHMAN\_BASE\_B 128

水文化遗产（工程类）ATT\_CHPRO\_BASE\_B 130

非物质文化遗产和档案类水文化遗产ATT\_INTCH\_BASE\_B 131

水资源分区基本情况表ATT\_WRZONE\_BASE\_B 132

中小河道基本情况表ATT\_MSRV\_BASE\_B 132

6.4 常量表 132

第七章 元数据表结构设计 145

展示图配置表CHART\_CONFIG 145

图表类型字典表DIC\_CHART\_TYPE 145

图标名称表DIC\_DISTRICT 145

系统功能配置表DIC\_FUNCTIONAL\_ZONE 146

系统统计方法配置表DIC\_STATISTICAL\_METHOD 146

零级流域META\_BASIN\_0TH 146

一级流域META\_BASIN\_1TH 146

二级流域META\_BASIN\_2TH 146

三级流域META\_BASIN\_3TH 147

四级流域META\_BASIN\_4TH 147

五级流域META\_BASIN\_5TH 147

六级流域META\_BASIN\_6TH 148

所有流域表META\_BASIN\_TOTAL 148

对象分类表META\_CATALOG 148

对象指标信息表META\_FIELDS 148

五大流域零级表META\_FIVEBASIN\_0TH 149

五大流域一级表META\_FIVEBASIN\_1TH 149

五大流域二级表META\_FIVEBASIN\_2TH 149

五大流域三级表META\_FIVEBASIN\_3TH 150

五大流域四级表META\_FIVEBASIN\_4TH 150

五大流域五级表META\_FIVEBASIN\_5TH 150

五大流域六级表META\_FIVEBASIN\_6TH 151

对象图片信息表META\_IMAGE 151

主表-附表映射关系元数据表META\_MFTABLE\_MAPPING\_CFG 151

对象分类一级META\_OBJCAT\_1LEV 151

对象分类二级META\_OBJCAT\_2LEV 152

对象分类三级META\_OBJCAT\_3LEV 152

对象分类四级META\_OBJCAT\_4LEV 152

对象分类五级META\_OBJCAT\_5LEV 152

对象详细信息配置表META\_OBJ\_DETAIL\_CFG 153

对象之间关联关系映射表META\_OBJ\_REF\_MAPPING 153

对象与综合库表-站点对应关系表META\_OBJ\_ZHDB\_MAPPING 153

关联关系元数据表META\_RELATIONS 154

对象简要信息配置表META\_SIMPLE\_INFO\_CONFIG 154

小流域META\_SMALL\_BASIN 154

用户自定义统计配置META\_STATISTIC\_CONFIG 154

自定义指标统计配置详细表META\_STATISTIC\_CUSTOM\_CFG 155

对象所在表META\_TABLES 155

三大流域总表META\_THREEBASIN\_TOTAL 156

综合库业务表业务字段和时间字段记录表META\_YWTIMEANDSTCD 156

系统用户信息表SYS\_BASE\_USER 156

系统功能表SYS\_FUNCTION 157

系统日志表SYS\_LOG 157

系统操作表SYS\_OPERATION 157

组织机构表SYS\_ORG 158

用户配置表SYS\_PERSONAL\_CONFIGURATION 158

用户对应功能配置表SYS\_PERSONAL\_FUNCITON 158

系统角色表SYS\_ROLE 158

系统部门角色SYS\_ROLE\_DEPART 159

系统功能角色配置表SYS\_ROLE\_FUNCTION 159

系统角色用户对应表SYS\_ROLE\_USER 159

系统用户表SYS\_USER 159

系统在线统计表T\_S\_ONLINE 160