

ICS 35.240.70

L 67

备案号：17175-2005

DB

北京市地方标准

DB11/T 306.3—2005

水利工程数据库表结构
第3部分：水库

Tabulation frame of water project database—
Part 3: Reservoir

2005-06-28发布

2005-08-01实施

北京市质量技术监督局 发布

目 次

前 言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 数据库的表	1
4 数据库表结构	3
5 数据字典	17
表 1 水库数据库的表	1
表 2 水库一般信息表	3
表 3 水库流域自然经济基本情况表	3
表 4 水库地区自然地理信息表	4
表 5 水库入库河流表	4
表 6 水库出库河流表	5
表 7 水库设计参数表	5
表 8 水库淹没损失及工程占地表	6
表 9 水库设计效益指标表	6
表 10 水库大坝参数表	6
表 11 水库输、泄水建筑物参数表	7
表 1 2 水库水位、面积、库容、泄量关系表	8
表 1 3 水库输、泄水建筑物单孔水位、泄量关系表	8
表 14 水电站基本参数表	8
表 15 建筑物监测基本情况表	9
表 16 水库泥沙监测数据表	9
表 17 水库管理范围、保护范围表	9
表 18 水库大坝管理维修工程量表	10
表 19 输、泄水建筑物管理维修工程量表	10
表 2 0 水库供电、通信设施、设备表	10
表 21 水库林地、绿地、房屋表	10

表22	水库大坝安全鉴定记录表	11
表23	水库钢闸门和启闭机安全检测记录表	11
表 2 4	水库运行历史记录表	12
表25	水库出险信息表	12
表26	水库治理工程记录表	13
表27	水库参数变更记录表	13
表28	水库洪水计算成果表	14
表29	水库防洪调度表	14
表30	水库汛期运用主要指标表	15
表31	水库自动测报系统表	15

DB11/T 306.3—2005

表32	中继站信息表	16
表33	遥测站信息表	16
表34	水库防汛物资表	16
表35	水库数据库数据字典表	17

前 言

DB11/T 306《水利工程数据库表结构》预计11部分：

- 第1部分：总则
- 第2部分：河流
- 第3部分：水库
- 第4部分：堤防
- 第5部分：湖泊
- 第6部分：水闸
- 第7部分：跨河工程
- 第8部分：机电排灌站
- 第9部分：治河工程
- 第10部分：小水电站
- 第11部分：水土保持工程

本部分为第3部分，统一水库数据存储结构，实现全市水库信息的快速交换和信息共享，提高水库科学调度的时效性。

本部分由北京市水务局提出并归口。

本部分起草单位：北京市水利水电技术中心

本部分主要起草人：杨文建、邹玉芬、王金林、王绍瑛、黄庆保、康磊

水利工程数据库表结构

第3部分：水库

1 范围

本部分规定了水库数据库的表、字段名、数据类型与长度和数据字典等。
本部分适用于水库数据库的开发建设。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过DB11/T306 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分，然而，鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本部分。

GB 50201—1994 防洪标准

SL60—1994 土石坝安全监测技术规范

SL101—1994 水工钢闸门和启闭机安全检测技术规程

SL 106—1996 水库工程管理设计规范

SL252—2000 水利水电工程等级划分及洪水标准

SDJ336—1989 混凝土大坝安全监测技术规范(试行)

SLJ702—1981 水库工程管理通则

水利部水建管[2003]271号水库大坝安全鉴定办法

(1989)厅秘字第13号北京市市属水利工程管理范围、保护范围、清障范围

3 数据库的表

表1水库数据库的表

序号	中文表名	表编号	表标识	表主题
1	水库一般信息表	101	RS_RGIT_B	记录本数据库中各水库名称、代码、坝址、枢纽组成等信息
2	水库流域自然经济基本情况表	102	RS_RWNEBTI_B	描述水库流域内的地貌、地质、水文、气象和社会经济、用水情况，符合SLJ 702—1981
3	水库地区自然地理信息表	103	RS_RPPGTI_B	描述水库地区的水文、气象、地貌、地质特征
4	水库入库河流表	104	RS_RWRT_B	描述水库入库河流名称及入库水文站名称等情况

5	水库出库河流表	105	RS_RDFGRT_B	描述水库出库河流名称及出库水文站名称等情况
6	水库设计参数表	106	RS_RDPT_B	记录水库的设计、校核洪水标准、特征水位、库容等
7	水库淹没损失及工程占地表	107	RS_RFDEOLT_B	由于建设水库而淹没和占用的土地面积、迁移人口等情况，和水库建成后，库区、枢纽工程、山场林地、管理设施及范围等的永久占地面积

表1 (续)

序号	中文表名	表编号	表标识	表主题
8	水库设计效益指标表	108	RS_RDPIT_B	描述水库建成后, 拦蓄洪水、调蓄水量、对下游地区保护和为工农业生产供水的设计指标
9	水库大坝参数表	201	RS_RMDPL_C	描述水库挡水建筑物“大坝”(包括主坝和全部副坝)的特征值
10	水库输、泄水建筑物参数表	202	RS_RCSLSPL_C	描述水库各类输、泄水建筑物的特征值
11	水库水位、面积、库容、泄量关系表	203	RS_RLARCRT_C	本表记录的是数组, 可绘出一组曲线, 水位——水库面积、库容、泄量
12	水库输、泄水建筑物单孔水位、泄量关系表	204	RS_RCSBHWDT_C	一个数组, 每次读出一个二维表, 可绘制某泄水建筑物的单孔水位——流量关系线
13	水电站基本参数表	205	RS_WPSBPT_C	水库出口水力发电站的各项参数
14	建筑物监测基本情况表	301	RS_BMBTI_F	描述水库主要建筑物安全监测项目、设施等, 符合SL 60—1994、SDJ 336—1989
15	水库泥沙监测数据表	302	RS_RDMDT_F	记录泥沙入库、出库及水库淤积情况
16	水库管理范围、保护范围表	303	RS_RSCPR_F	描述水库库区、引水渠和枢纽建筑物的管理范围与保护范围, 符合SL 106—1996、(1989)厅秘字第13号
17	水库大坝管理维修工程量表	304	RS_RMDMMBOQ_F	水库主、副坝工程正常运行的管理维修工程数量
18	输、泄水建筑物管理维修工程量表	305	RS_CSSMBOQ_F	描述输、泄水工程正常运行的管理维修工程量
19	水库供电、通信设施、设备表	306	RS_RPSCFEL_F	描述水库自行管理、维修的供电、通信线路、设施等数量
20	水库林地、绿地、房屋表	307	RS_RWGHT_F	描述水库管护的林地、绿地面积及生产、管理房屋面积
21	水库大坝安全鉴定记录表	308	RS_RMDSQLS_F	记录水库大坝历次安全鉴定的结果, 符合水利部建管[2003]271号
22	水库钢闸门和启闭机安全检测记录表	309	RS_RSGHSDL_F	记录水库输泄水建筑物闸门和启闭机历次安全检测结果, 符合SL 101—1994
23	水库运行历史记录表	310	RS_RHRLS_F	记录水库运用以来, 最大入库、出库流量, 最高、最低库水位等
24	水库出险信息表	311	RS_RORTI_F	记录水库运行期间曾出现过的险情
25	水库治理工程记录表	312	RS_RHPLS_F	记录水库建成后, 曾进行过的续建、改建、扩建、大坝加高、更新改造等规模较大或提高安全保证的各项工程

26	水库参数变更记录表	313	RS_RPCLS_F	记录水库运用以来，因各种原因而影响到水库特征值的变化
27	水库洪水计算成果表	401	RS_RFCOT_G	记录水库不同频率、时段的洪水计算成果
28	水库防洪调度表	402	RS_FCBRRO_G	描述水库防洪调度预案或防洪调度规程等
29	水库汛期运用主要指标表	403	RS_RFSEPIT_G	记录水库汛期限制水位、相应库容

表1 (续)

序号	中文表名	表编号	表标识	表主题
30	水库自动测报系统表	404	RS_RAMRST_G	描述水库洪水预报模型、自动测报工作体制、通信方式
31	中继站信息表	405	RS_RSTI_G	描述水库自动测报系统设置中继站的基本情况
32	遥测站信息表	406	RS_TSTI_G	描述水库自动测报系统中遥测站的基本情况
33	水库防汛物资表	407	RS_RFFMT_G	描述水库常规情况下储备的防汛物资

4 数据库表结构

表2水库一般信息表

序号	字段名	字段标识符	类型与长度	单位	空否	主键	外键	索引序号
1	水库代码	REC	C(11)		N	Y		1
2	资料截止日期	DCD	DATE		N	Y		2
3	水库名称	REN	C(10)		N			3
4	坝址	DS	C(40)					
5	行政区划代码	ADCD	C(9)		N			4
6	枢纽建筑物组成	PBC	VC()					
7	工程等别	PG	C(2)					
8	设计单位	DEO	C(24)					
9	可研批复文件	MIARF	C(60)					
10	初设批复文件	DARF	C(60)					
11	开工日期	GD	DATE					
12	竣工日期	LFD	DATE					
13	管理单位	MU	C(24)					
14	行政主管单位	AAU	C(24)					
15	行业主管单位	TAU	C(24)					
16	水准基面	DP	C(1)					
17	备注	NT	VC()					

表3水库流域自然经济基本情况表

序号	字段名	字段标识符	类型与长度	单位	空否	主键	外键	索引序号
1	水库代码	REC	C(11)		N	Y	Y	1
2	资料截止日期	DCD	DATE		N	Y		2
3	地貌	L	VC()					
4	地质	G	VC()					
5	土壤分布	SD	vC()					
6	山区植被率	HVP	N(3, 2)					
7	水土流失面积	SAWLA	N(7, 1)	km ²				
8	水系河流	WSR	VC()					
9	多年平均气温	DYAAT	N(4, 1)	°C				
10	多年平均降水量	DYMAP	N(4)	mm				
11	最大年降水量	MAAP	N(4)	mm				
12	最大年降水量发生年	MAAPGY	C(4)					

表3 (续)

序号	字段名	字段标识符	类型与长度	单位	空否	主键	外键	索引序号
13	最小年降水量	MIAP	N(3)	mm				
14	最小年降水量发生年	MAPGY	C(4)					
15	流域内暴雨中心	WRC	VC()					
16	市、县数量、名称	CCNN	VC()					
17	人口	POP	N(6,2)	万人				
18	主要工矿、企业	MFME	VC()					
19	采用地表水源企业	ASWSE	VC()					
20	采用地下水水源企业	AGE	VC()					
21	已建水库数量、名称	ABRNN	VC()					
22	已建水库总库容	ABRTRC	N(7,2)	Mm ³				
23	耕地面积	AA	N(7)	hm ²				
24	万亩以上灌区	TTMMTID	N(2)	处				
25	有效灌溉面积	EIA	N(7)	hm ²				
26	机井数	PWN	N(6)	眼				
27	污染源及主要污染物	PSKP	VC()					
28	备注	NT	VC()					

表4 水库地区自然地理信息表

序号	字段名	字段标识符	类型与长度	单位	空否	主键	外键	索引序号
1	水库代码	REC	C(11)		N	Y	Y	1
2	资料截止日期	DCD	DATE		N	Y		2
3	地貌	L	VC()					
4	地质	G	VC()					
5	多年平均气温	DYAAT	N(4,1)	℃				
6	多年平均水面蒸发量	DYAEFWS	N(4)	mm				
7	多年平均陆面蒸发量	DYALE	N(4)	mm				
8	多年平均径流量	DYNR	N(4)	Mm ³				
9	最大年径流量	MAYR	N(4)	Mm ³				
10	最大年径流量发生年	MAYRGY	C(4)					
11	最小年径流量	MYR	N(4)	Mm ³				

12	最小年径流量发生年	MYRGY	C(4)					
13	多年平均含沙量	DYMSC	N(5, 1)	Kg/m				
14	多年平均输沙量	DYASR	N(7)	t				
15	备注	NT	VC()					

表5水库入库河流表

序号	字段名	字段标识符	类型与长度	单位	空否	主键	外键	索引序号
1	水库代码	REC	C(11)		N	Y	Y	1
2	入库河流代码	WRCD	C(8)		N	Y		2
3	入库河流名称	WRN	C(12)		N			3
4	入库水文站代码	WHSC	C(8)					
5	入库水文站名称	WHSN	C(12)					

4

表5 (续)

序号	字段名	字段标识符	类型与长度	单位	空否	主键	外键	索引序号
6	入库河流河源	WRRS	C(40)					
7	河源至水文站河长	RSHSLR	N(6, 2)	km				
8	水文站以上集水面积	HSMTCA	N(8, 2)	km ²				
9	备注	NT	VC()					

表6水库出库河流表

序号	字段名	字段标识符	类型与长度	单位	空否	主键	外键	索引序号
1	水库代码	REC	C(11)		N	Y	Y	1
2	出库河流代码	DFGRC	C(8)		N	Y		2
3	出库河流名称	DFGRN	C(12)		N			
4	出库水文站代码	DFGHSC	C(8)					
5	出库水文站名称	DFGHSN	C(12)					
6	出库位置	DFGP	C(80)					
7	汇入河流	AR	C(12)					
8	汇入地点	AL	C(24)					
9	出库至汇入点河长	DFGALLR	N(4, 1)	km				
10	备注	NT	VC()					

表7水库设计参数表

序号	字段名	字段标识符	类型与长度	单位	空否	主键	外键	索引序号
1	水库代码	REC	C(11)		N	Y	Y	1
2	资料截止日期	DCD	DATE		N	Y		2
3	集水面积	CAA	N(8, 2)	km ²				
4	水库调节特性	RRP	C(12)					
5	设计洪水标准	DFS	N(4)	重现期[年]				
6	设计洪峰流量	DPD	N(5)	m ³ /s				
7	设计洪水位	DFL	N(7, 2)	m				
8	设计洪水相应下泄流量	DFCDOD	N(5)	m ³ /s				

9	校核洪水标准	CFS	C(12)					
10	校核洪峰流量	VPD	N(5)	m ³ /s				
11	校核洪水位	MFL	N(7, 2)	m				
12	校核洪水相应下泄流量	CFCDOD	N(5)	m ³ /s				
13	总库容	TRC	N(8, 2)	Mm ³				
14	调洪库容	RCFC	N(7, 2)	Mm ³				
15	兴利蓄水位	BUIL	N(7, 2)	m				
16	兴利库容	BRC	N(7, 2)	Mm ³				
17	死水位	DEWL	N(7, 2)	m				
18	死库容	DRC	N(6, 2)	Mm ³				
19	备注	NT	VC()					

表8水库淹没损失及工程占地表

序号	字段名	字段标识符	类型与长度	单位	空否	主键	外键	索引序号
1	水库代码	REC	C(11)		N	Y	Y	1
2	资料截止日期	DCD	DATE		N	Y		2
3	淹没土地(洪水)标准	SLFS	N(4)	重现期[年]				
4	淹没土地	SL	N(5)	hm ²				
5	迁移人口(洪水)标准	PRFS	N(4)	重现期[年]				
6	计划迁移人口	PPR	N(6)	人				
7	已迁移人口	APR	N(6)	人				
8	设计征地高程	DLEH	N(7, 2)	m				
9	设计移民高程	DIH	N(7, 2)	m				
10	淹没情况	EC	VC()					
11	工程永久占地	PPOL	N(6, 2)	km ²				
12	土地确权面积	LACA	N(9)	m ²				
13	备注	NT	VC()					

表9水库设计效益指标表

序号	字段名	字段标识符	类型与长度	单位	空否	主键	外键	索引序号
1	水库代码	REC	C(11)		N	Y	Y	1
2	资料截止日期	DCD	DATE		N	Y		2
3	防洪保护面积	FCPA	N(5)	2				
4	防洪保护城镇、工矿	FCPTFM	VC()					
5	电站总装机容量	TPS	N(5)	kW				
6	年发电量	AEP	N(6, 2)	MkW · h				
7	设计灌溉面积	DIA	N(6)	hm ²				
8	设计灌溉引水流量	DIDD	N(4, 1)	m ³ /s				
9	设计工业、生活引水流量	DIIDD	N(4, 1)	m ³ /s				
10	备注	NT	VC()					

表10水库大坝参数表

序号	字段名	字段标识符	类型与长度	单位	空否	主键	外键	索引序号
1	水库代码	REC	C(11)		N	Y	Y	1
2	建筑物代码	BC	C(3)		N	Y		2
3	建筑物名称	BN	C(16)		N	Y		
4	资料截止日期	DCD	DATE		N	Y		3
5	建筑物级别	BG	C(1)					
6	坝型	TD	C(24)					
7	坝轴线左端经度	DALELO	N(7)	°				
8	坝轴线左端纬度	DALEL	N(6)					
9	地震基本烈度	BEI	N(3, 1)					
10	地震设计烈度	SDI	N(3, 1)					

6

表10 (续)

序号	字段名	字段标识符	类型与长度	单位	空否	主键	外键	索引序号
11	坝顶高程	DCL	N(7, 2)	m				
12	最大坝高	MHD	N(6, 2)	m				
13	坝顶宽度	CW	N(5, 2)	m				
14	坝顶长度	CL	N(4)	m				
15	坝体防渗形式	MDASF	C(24)					
16	防渗体顶面高程	IBTSH	N(7, 2)	m				
17	防浪墙顶高程	WPWCH	N(7, 2)	m				
18	坝上游坡比	DUS	C(40)					
19	坝下游坡比	DDS	C(40)					
20	坝基地质	BDG	C(40)					
21	坝基防渗形式	BDASF	C(24)					
22	备注	NT	VC()					

表11 水库输、泄水建筑物参数表

序号	字段名	字段标识符	类型与长度	单位	空否	主键	外键	索引序号
	水库代码	REC	C(11)		N	Y	Y	1
2	建筑物代码	BC	C(3)		N	Y		2
3	建筑物名称	BN	C(16)		N	Y		
4	资料截止日期	DCD	DATE		N	Y		3
5	建筑物级别	BG	C(1)					
6	建筑物功能	BF	C(12)					
7	建筑物类型	BUT	C(20)					
8	建筑物位置	BP	C(40)					
9	孔(条)数	HN	N(1)	孔(条)				
10	溢流前沿总长	OLELO	N(6, 2)	m				
11	地基地质	FG	VC()					
12	孔口断面型式	OFPT	C(12)					

13	孔口净高	OCH	N(5, 2)	m				
14	孔口净宽	OCW	N(5, 2)	m				
15	孔口内径	OID	N(5, 2)	m				
16	建筑物长度	BL	N(6, 2)	m				
17	进口底槛高程	ISH	N(7, 2)	m				
18	出口底槛高程	ESH	N(7, 2)	m				
19	消能方式	EDM	C(24)					
20	最大泄量	MD	N(4)	m ³ /s				
21	闸门类别	GC	C(8)					
22	闸门位置	CLP	C(12)					
23	闸门型式	GT	C(16)					
24	闸门宽	GW	N(5, 2)	m				
25	闸门高	GH	N(5, 2)	m				
26	闸门数量	GN	N(2)	扇				

表11 (续)

序号	字段名	字段标识符	类型与长度	单位	空否	主键	外键	索引序号
27	闸门重量	GWG	N(5, 2)	t				
28	运用方式	EM	C(20)					
29	启闭机型式	HGF	C(12)					
30	启闭机数量	HGN	N(2)	台				
31	单机启闭力	SUMBF	N(6, 2)	t				
32	电动启门速度	EGV	N(4, 2)	m/min				
33	闸门全开时间	GFOT	N(4, 1)	min				
34	电源配置	PSA	C(40)					
35	备注	NT	VC()					

表12水库水位、面积、库容、泄量关系表

序号	字段名	字段标识符	类型与长度	单位	空否	主键	外键	索引序号
1	水库代码	REC	C(11)		N	Y	Y	1
2	资料生成日期	DCRD	DATE		N	Y		2
3	水位	WL	N(7, 2)	m				
4	水面面积	WSA	N(6, 2)	km ²				
5	库容	RECA	N(8, 2)	Mm ³				
6	正常溢洪道总泄量	NSGD	N(5)	m ³ /s				
7	非常溢洪道总泄量	ESGD	N(5)	m ³ /s				
8	洞(管)总泄量	HGD	N(4)	m ³ /s				
9	发电流量	POD	N(3)	m ³ /s				
10	备注	NT	VC()					

表13水库输、泄水建筑物单孔水位、泄量关系表

序号	字段名	字段标识符	类型与长度	单位	空否	主键	外键	索引序号
1	水库代码	REC	C(11)		N	Y	Y	1
2	建筑物代码	BC	C(3)		N	Y		2
3	资料生成日期	DCRD	DATE		N	Y		3

4	水位	WL	N(7, 2)	m	N			
5	泄量	D	N(6, 1)	m ³ /s	N			
6	备注	NT	VC()					

表14水电站基本参数表

序号	字段名	字段标识符	类型与长度	单位	空否	主键	外键	索引序号
1	水库代码	REC	C(11)		N	Y	Y	1
2	电站名称	GPN	C(12)		N	Y		2
3	电站总装机容量	TPS	N(5)	kW	N			3
4	机组台数	NS	N(2)	台				
5	设计水头	DH	N(4, 1)	m				
6	发电流量	POD	N(3)	m ³ /s				
7	设计出力	DR	N(5)	kW·h				
8	空载流量	NLD	N(2)	m ³ /s				
9	备注	NT	VC()					

表15建筑物监测基本情况表

序号	字段名	字段标识符	类型与长度	单位	空否	主键	外键	索引序号
1	水库代码	REC	C(11)		N	Y	Y	1
2	资料截止日期	DCD	DATE		N	Y		2
3	建筑物代码	BC	C(3)		N	Y		3
4	垂直位移断面数	VDFPN	N(2)	个				
5	垂直位移测点数	VDMPN	N(3)	个				
6	水平位移断面数	HSFPN	N(2)	个				
7	水平位移测点数	HSMPN	N(3)	个				
8	位移监测始测日期	DMSSD	DATE					
9	位移监测频次	DMF	C(40)					
10	渗流压力监测断面数	SPMFPN	N(2)	个				
11	渗流压力测点数	SPMPN	N(3)	个				
12	渗流压力始测日期	SPSSD	DATE					
13	渗流压力监测频次	SPMF	C(40)					
14	伸缩缝测点数	CJMPN	N(2)	个				
15	伸缩缝始测日期	CJSSD	DATE					
16	伸缩缝监测频次	CJMF	C(40)					
17	钢筋应力测点数	RSMPN	N(2)	个				
18	钢筋应力始测日期	RSSSD	DATE					
19	钢筋应力监测频次	RSMF	C(40)					
20	备注	NT	VC()					

表16水库泥沙监测数据表

序号	字段名	字段标识符	类型与长度	单位	空否	主键	外键	索引序号
1	水库代码	REC	C(11)		N	Y	Y	1
2	实测日期	AMD	DATE		N	Y		2
3	固定测验断面数	FSFPN	N(2)	个				
4	累计淤积量	ATSQ	N(6,2)	Mm ³				
5	防洪库容淤积量	FCCSQ	N(6,2)	Mm ³				

6	兴利库容淤积量	BRCSQ	N(6,2)	Mm ³				
7	死库容淤积量	DRCSQ	N(6,2)	Mm ³				
8	存在问题	EQ	VC()					
9	备注	NT	VC()					

表17 水库管理范围、保护范围表

序号	字段名	字段标识符	类型与长度	单位	空否	主键	外键	索引序号
1	水库代码	REC	C(11)		N	Y	Y	1
2	建筑物代码	BC	C(3)		N	Y		2
3	批准文件	AF	C(60)					
4	工程范围	SP	VC()					
5	建筑物管理范围	BSC	VC()					
6	建筑物保护范围	BPR	VC()					
7	备注	NT	vC()					

表18水库大坝管理维修工程量表

序号	字段名	字段标识符	类型与长度	单位	空否	主键	外键	索引序号
1	水库代码	REC	C(11)		N	Y	Y	1
2	建筑物代码	BC	C(3)		N	Y		2
3	坝上游护坡面积	DUSPA	N(7)	m ²				
4	坝下游护坡面积	DDSPA	N(7)	m ²				
5	排水沟总长	DLO	N(4)	m				
6	坝顶路面面积	DCPA	N(7)	m ²				
7	坝区护坡(岸)面积	DZSPA	N(7)	m ²				
8	坝区道路面积	DZPA	N(7)	m ²				
9	备注	NT	VC()					

表19输、泄水建筑物管理维修工程量表

序号	字段名	字段标识符	类型与长度	单位	空否	主键	外键	索引序号
1	水库代码	REC	C(11)		N	Y	Y	1
2	建筑物代码	BC	C(3)		N	Y		2
3	工作闸门迎水面面积	OGUFA	N(5)	m ²				
4	工作闸门背水面面积	OGDFA	N(5)	m ²				
5	检修闸门面积	SGA	N(5)	m ²				
6	事故闸门面积	EGA	N(5)	m ²				
7	启闭机金属结构面积	HGMSA	N(5)	m ²				
8	启闭机房面积	HGFAB	N(3)	m ²				
9	备注	NT	VC()					

表20水库供电、通信设施、设备表

序号	字段名	字段标识符	类型与长度	单位	空否	主键	外键	索引序号
1	水库代码	REC	C(11)		N	Y	Y	1
2	资料截止日期	DCD	DATE		N	Y		2
3	高压输电线	HTPL	N(6,2)	km				
4	低压输电线	LPTL	N(6,2)	km				

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/915234044140011344>