

目 录

前言.....	i
凡例.....	1
水利.....	1
条目分类目录.....	1
附：彩图插页目录	13
正文.....	1
水利大事年表.....	541
条目汉字笔画索引.....	549
附：繁体字和简化字对照表.....	557
条目外文索引(INDEX OF ARTICLES).....	558
内容索引.....	567
附：外国人名译名对照表.....	594

条目分类目录

说 明

一、本目录供分类查检条目之用。

二、有的条目有多种属性，可能在几个分支学科和分类中出现。例如“进水口”条既列入水工建筑物分支，又列入水力发电分支。

水利(见正文前专文)

〔综论〕

水系	409
流域	219
水资源	419
中国水资源	517
世界水资源	295
水资源评价	421
水资源综合利用	422
水资源保护	420
水灾	413
旱灾	128
水利工程	354
水库	335
水利枢纽	382
水政	417
水利工程建设程序	362
水法规	317
《中华人民共和国水法》	527
水利技术标准	374
中国水利行政机构	516
长江水利委员会	25
长江流域规划办公室(见长江水利委员会)	23(25)
黄河水利委员会	170
治淮委员会	506
海河水利委员会	126
珠江水利委员会	533
松辽水利委员会	426
太湖流域管理局	432
中国地方水利机构	507
水利科学研究院机构	379
水利水电科学研究院	383

南京水利科学研究院	234
中国水利教育	512
河海大学	141
武汉水利电力学院	466
〔水利学术团体〕	
中国水利学会	516
中国水力发电工程学会	511
中国水土保持学会	517
国际水文科学协会	118
国际大坝委员会	117
国际水力学研究协会	117
国际灌溉排水委员会	117
国际水法协会	117
国际水资源协会	118
水利史	382
中国水利史	512
黄河水利史	167
长江水利史	24
淮河水利史	159
海河水利史	124
珠江水利史	532
松花江水利史	425
辽河水利史	216
西北内陆河水利史	467
太湖水利史	434
中国运河史	524
中国海塘史	509
中国现代水利	520
中国历代水政	511
〔水利法规〕	
唐《水部式》	437
《农田水利约束》	242
《河防令》	140

〔水利机构和职官〕

司空	423
水工	317
都水监	62
河道总督	140

〔中国古代水利知识〕

中国古代提水工具	508
中国古代水力机具	507

〔水利术语〕

沟洫	101
淤、川、浸	427
闭河	13
埽工	274
放淤	77
圩垸	462
水则	414
鱼嘴	494
坎儿井	203
水门	391
竹络	533
水堰	401
渴乌	204
堰埭	483
涪陵石鱼	82
复闸	82
历步减土	213
水柜	333
锥探	535
石囷	289
徵	184
信水	475
杩槎	227
晴雨录	263
世界水利史	290
世界现代水利	296

〔水利人物〕

禹	495
孙叔敖(见芍陂)	431(267)
西门豹(见引漳十二渠)	467(490)
李冰	212
郑国(见郑白渠)	504(504)
召信臣	503
贾让	181
张戎(见黄河水利史)	503(167)

王景	460
姜师度	183
郑覃(见太湖水利史)	181(434)
单锷(见太湖水利史)	277(434)
赛典赤·瞻思丁(见松花坝)	272(423)
郭守敬	116
贾鲁(见至正河防记)	181(505)
宋礼	426
白英(见宋礼)	11(426)
陈瑄	27
潘季驯	251
徐贞明	477
徐光启	476
靳辅	197
陈潢(见靳辅)	27(197)
郭大昌	116
李仪祉	212
汪胡桢	460
张含英	502
须恺	476
高镜莹	90
崔宗培	37
王化云	460
黄文熙	171
林一山	217
张光斗	502
严恺	479
冯寅	81
林秉南	217
钱宁	261
钱正英	261
潘家铮	252
阿基米德	1
达·芬奇	38
伯努利,丹尼尔第一	17
谢才,A. de	474
达西,H.-P.-G.	38
弗劳德,W.	82
雷诺,O.	211
普朗特,L.	259
萨维奇,J. L.	272
泰尔扎吉,K.	435
考斯加可夫,A. H.(见《土壤改良原理》)	203(449)

泰瑟, J. T.	436
马尔切罗, C.	224
拉奥, K. L.	210
爱因斯坦, H. A.	1
饶斯, H.	269
岡本舜三	84
加里宁, Г. П.	180
周文德	530
〔著名水利工程〕	
芍陂	267
邗沟	126
引漳十二渠	490
鸿沟	151
都江堰	61
郑白渠	504
灵渠	218
金堤	192
宁夏古灌区	239
龙首渠	222
瓠子堵口	155
鸿隙陂	151
鉴湖	182
赤山湖	30
破冈渎	259
戾陵堰	213
练湖	214
浮山堰	82
汴渠	15
永济渠	492
相思埭	468
它山堰	432
松花坝	423
上海港	277
会通河	172
通惠河(见古代北京城水利)	444(101)
京杭运河	197
南旺分水	237
黄河大堤	162
三江闸	272
荆江大堤	199
高家堰	89
洪泽湖水库	150
清口	263
古代长安城水利	102
古代北京城水利	101
杭州西湖水利	129
南京港	234
大连港	41
后套八大渠	152
嘉南大圳	181
泾惠渠灌区	198
花园口堵口	155
关中八惠	104
苏北灌溉总渠	427
荆江分洪工程	199
人民胜利渠	269
官厅水库	106
佛子岭坝	81
丰满水电站	80
淠史杭灌区	254
韶山灌区	278
三门峡水利枢纽	272
密云水库	229
河套灌区	145
东平湖分洪工程	59
柘溪水电站	503
新安江水电站	475
背铜峡灌区	262
子牙新河	537
下荆江裁弯工程	468
松涛水库	426
群英坝	268
以礼河梯级水电站	484
曾文坝	498
丹江口水利枢纽	42
汉江防洪系统工程	127
德基坝	44
景泰川电力提灌工程	200
刘家峡水电站	218
玛纳斯河灌区	224
大甲溪梯级水电站	40
江都排灌站	182
碧口水电站	13
龚咀水电站	97
湖南镇坝	154
凤滩坝	81
朱庄坝	531
乌江渡水电站	464

潘家口水利枢纽	252
白山水电站	10
引滦工程	488
日月潭水电站群	271
坑口坝	205
江厦潮汐电站	182
葛洲坝水利枢纽	92
东江水电站	59
龙羊峡水电站	222
尼罗河灌区	237
古罗马供水	102
荷兰海堤	146
鹿特丹港	223
上甘加渠	277
神户港	280
苏伊士运河	427
因皮里尔灌区	487
巴拿马运河	3
科切拉灌区	203
印度河灌区	490
胡佛坝	154
乌兹别克灌区	465
大吉力水电站	40
田纳西河流域治理	439
大迪克桑斯坝	40
巴克拉水电站	3
朗斯潮汐电站	211
马尼克五级坝	224
阿斯旺高坝	1
印度河调水工程	491
加利福尼亚州调水工程	180
岛地川坝	43
福斯-杜阿雷亚坝	82
芬斯特塔尔坝	80
莫古里坝	491
拉格朗德二级水电站	210
迪诺威克抽水蓄能电站	50
哥伦比亚河梯级水电站	91
巴斯康蒂抽水蓄能电站	3
图库鲁伊水电站	444
东斯海尔德挡潮闸	60
吉里水电站	102
萨扬舒申斯克水电站	272
卡里巴水电站	203
罗贡坝	223
伊泰普水电站	484
美因-多瑙运河	228
〔水利著作〕	
《禹贡》	495
《史记·河渠书》	289
《汉书·沟洫志》	128
《水经》(见《水经注》)	334(334)
《水经注》	334
《河防通议》	140
《宋史·河渠志》	427
《至正河防记》	505
《漕河图志》	19
《河防一览》	140
《秦西水法》	436
《治河方略》	506
《行水金鉴》	476
《明史·河渠志》	232
《海塘录》	126
《山东运河备览》	274
《西域水道记》	467
《畿辅河道水利丛书》	180
《水动力学》(见伯努利,	
丹尼尔第一.)	316(17)
《水文学手册》	407
《明渠及管道水流》	232
《土壤改良原理》	449
《水工实验操作》	330
《坝工学》	5
《水工建筑物》	324
《船闸》	37
《工程水文学》	96
《水力发电工程实践》	350
《大坝工程》	40
水利刊物	377
《水力发电》	350
《水利学报》	385
《水利水电技术》	383
〔水利科学基础〕	
水文学	406
〔陆地水文学〕	
水文循环	407
降水(见径流)	184(200)

下渗(见径流).....	468(200)	方程).....	17(386)
蒸发(见径流).....	504(200)	水流动量方程.....	386
产流.....	20	纳维-斯托克斯方程.....	234
汇流.....	172	欧拉方程(见纳维-斯托克斯 方程).....	245(234)
径流.....	200	雷诺数(见层流和紊流).....	212(19)
水量平衡.....	385	弗劳德数(见缓流和急流).....	82(162)
水文测验.....	401	水头损失.....	393
水文站网.....	408	层流和紊流.....	19
水文资料.....	408	紊流(见层流和紊流).....	464(19)
水文预报.....	407	边界层.....	14
等流时线.....	45	谢才公式.....	474
单位线.....	42	糙率(见谢才公式).....	19(474)
洪水演算.....	148	管流.....	106
流域水文模型.....	221	孔口出流.....	206
实时联机水文预报.....	289	堰流.....	483
水文统计学.....	405	明渠水流.....	232
频率.....	254	明渠恒定均匀流.....	232
重现期.....	30	缓流和急流.....	162
水文随机变量.....	404	急流(见缓流和急流).....	180(162)
水文估计量的抽样误差.....	403	水跃.....	412
水文资料生成.....	409	明渠恒定非均匀流.....	231
水文分析与计算.....	403	明渠非恒定流.....	230
设计暴雨.....	278	高速水流.....	90
设计洪水.....	279	水击.....	333
校核洪水(见设计洪水).....	184(279)	波浪.....	16
历史洪水.....	213	渗流.....	281
设计洪水的区域综合.....	280	河流动力学.....	142
设计洪水的期望概率.....	279	推移质.....	458
可能最大暴雨.....	204	悬移质.....	477
可能最大洪水.....	204	水流挟沙能力.....	387
随机水文学.....	428	高含沙水流.....	89
水文时间序列分析.....	404	异重流.....	485
水文随机模拟.....	405	河床演变.....	133
水力学.....	352	水库淤积.....	347
[基本概念]		环境水力学.....	160
水压力.....	411	海岸动力学.....	121
静水压强(见水压力).....	202(411)	水力模型试验.....	351
动水压强(见水压力).....	60(411)	固体力学.....	103
流速.....	219	材料力学.....	18
流量.....	219	材料的力学本构关系.....	18
[基本原理]		结构力学.....	188
水流连续性方程.....	386	结构动力分析.....	186
水流能量方程.....	386	弹性力学.....	436
伯努利方程(见水流能量			

应力集中	492	渠道渗漏	265
基础梁	179	灌区水文地质调查	115
热应力	269	水文地质试验	402
平板	254	土壤勘测	450
壳体	262	土壤调查与制图	449
结构塑性分析	190	土壤物理性质测定	454
结构分析数值方法	186	土壤化学性质分析	450
结构优化设计	191	土壤水分常数测定	453
结构可靠度分析	187	土壤水盐动态观测	453
混凝土蠕变	176		
混凝土断裂	173		
结构试验	189		
土力学	448		
岩石力学	481		
水利勘测	378	水利规划	372
水利工程测量	356	多目标水利规划	64
水利工程地质勘察测量	357	水利区划	381
河道测量	135	水资源供需分析	420
水下地形测量	410	流域规划	220
渠道测量	265	河流梯级开发	144
水库淹没界线测量	347	地区水利规划	54
水库地壳形变观测	336	跨流域调水规划	208
水利施工测量	381	专业水利规划	534
水利工程地质勘察	357	水利工程规划	358
工程地质测绘	93	水库工程规划	340
工程地质勘探	94	水闸工程规划	417
工程地球物理勘探	92	水电站工程规划	309
工程地质试验	95	排灌泵站工程规划	246
地质观测	57	河道整治工程规划	137
天然建筑材料调查	439	港口规划(见港口)	87(85)
岩石风化	480		
坝基变形	5	水利计算	374
坝基抗滑稳定	6	保证率	11
边坡稳定	15	径流调节计算	201
地下洞室围岩稳定	54	水库特征值	345
区域构造稳定	263	水库调洪计算	346
水库地震	336	水库供水调节计算	340
水库塌岸	345	水能计算	391
[水利工程水文地质]		水库群补偿调节计算	343
水库浸没	342	综合利用水库调节计算	538
水库渗漏	344	水库回水计算	341
坝基渗漏	7	除涝水利计算	32
坝基渗透变形	7	水利工程淹没处理	368
		环境水利	161
		流域治理开发环境影响评价	222
		水利工程环境影响评价	359
[重要水利规划]			
长江流域规划		21	
三峡水利枢纽规划		273	

黄河流域规划	165	进水建筑物	194
淮河流域规划	158	进水口	194
海河流域规划	123	拦污栅	211
珠江流域规划	531	清污机	263
松花江流域规划	424	输水建筑物	301
辽河流域规划	215	水工隧洞	330
太湖流域规划	432	输水管道	300
南水北调工程规划	235	涵洞	127
水工建筑物	322	渠道	264
〔荷载和安全系数〕		泄水建筑物	473
水工建筑物荷载	325	溢流坝	487
水工建筑物安全系数	324	泄水孔	473
水工建筑物可靠性	327	泄洪洞(见水工隧洞)	472(330)
挡水建筑物	43	溢洪道	485
坝	4	非常溢洪道	78
土石坝	456	消能工	470
土坝	444	挑流消能	442
均质土坝	202	水跃消能	413
多种土质坝	65	面流消能	229
心墙土坝	474	防冲设施	68
斜墙土坝	472	河道整治建筑物	137
堆石坝	63	渠系建筑物	266
浆砌石坝	183	过坝设施	118
重力坝	528	过船设施(见过坝设施)	119(118)
宽缝重力坝	208	船闸	34
空腹重力坝	206	升船机	283
拱坝	97	过木设施(见过坝设施)	120(118)
双曲拱坝	302	筏道	66
重力拱坝	530	放木道	77
空腹拱坝	206	过木机	119
支墩坝	505	过鱼设施(见过坝设施)	120(118)
连拱坝	214	鱼道	494
平板坝	255	闸门	499
大头坝	41	平面闸门	256
橡胶坝	469	弧形闸门	152
水闸	415	人字闸门	270
节制闸	185	水力自动闸门	353
进水闸	196	闸门	66
分洪闸	79	闸门启闭机	500
冲沙闸	30	水工基础工程	317
排水闸	251		
挡潮闸	43		
堤	45	水利工程施工	364
		施工导流	285
		分期导流	80

明渠导流	230	工程概算	96
隧洞导流	429	工程验收	97
围堰	462	水利管理	370
截流	191	水利工程管理	357
土石方开挖	456	水质管理	418
疏浚	299	水利调度	353
爆破	11	水库调度	337
深孔爆破	280	水库实时调度	344
洞室爆破	60	水库调度图	338
预裂爆破	495	水库群调度	343
定向爆破	58	水库预报调度	347
地基开挖	53	水沙调度	393
隧洞开挖	429	综合利用水库调度	538
地下厂房开挖	54	水闸调度	416
地下工程支护	55	水利调度优化技术	354
地基处理	51	水利工程检查观测	362
桩工	534	水工建筑物检查	326
混凝土防渗墙	174	〔水工建筑物观测〕	
灌浆	113	闸坝变形观测	498
帷幕灌浆	464	水工建筑物裂缝观测	329
固结灌浆	103	渗流观测	281
化学灌浆	157	泄流观测	472
岩溶处理	480	混凝土建筑物温度观测	175
锚喷	227	水工建筑物抗震监测	326
预应力锚固	496	堤坝隐患探测	47
水泥裹砂法	392	大坝安全监测	38
土石方填筑	457	〔库区观测〕	
混凝土施工	176	水库泥沙观测	342
模板工程	232	库区浸没观测	207
混凝土温度控制	178	冰情观测	16
接缝灌浆	185	滑坡崩岸观测	156
碾压混凝土施工	238	河道观测	135
水下混凝土浇筑	410	观测资料分析	105
金属结构安装	193	观测资料整编	106
水电站机电设备安装	310	水利工程养护修理	369
施工机械	286	水工建筑物裂缝处理	328
水工建筑材料	319	渗漏处理	282
〔水利工程施工管理〕		混凝土表层破坏处理	173
施工组织设计	288	圬工建筑物养护修理	465
施工进度计划	287	土工建筑物滑坡防治	447
施工总平面布置	288	水工建筑物冻害防护	325
施工辅助企业	285	堤防隐患处理	49
施工质量管理	288	护坡养护修理	154
工程定额	96		

溢洪道养护修理	486
水工隧洞养护修理	332
输水管道养护修理	300
闸门养护修理	501
启闭设备养护修理	260
金属结构防腐蚀	193
橡胶坝养护修理	469
水工建筑物水下检修	329
岸坡破坏防治	1
水利管理自动化系统	372
水利通信系统	384
大坝安全自动监控系统	39
水利工程综合经营	370
水费(见水利工程收费)	317(367)
水利渔业	385
 水利经济学	375
水利工程费用	357
水利工程基建投资	361
水利工程运行维修费	369
水利工程基建投资筹集	361
水利工程效益	367
防洪效益	74
除涝效益	33
灌溉效益	112
城镇供水效益	30
水力发电效益	350
航道改善效益	131
水质改善效益	418
水土保持效益(见水土保持规划)	400(397)
水库养殖效益	347
水利旅游效益	380
综合利用水利工程费用分摊	539
资金的时间价值	536
水利工程经济分析	363
水利工程财务分析	355
水利工程收费	367
灌溉水费	111
城镇供水水费	29
排涝费	248
 防洪	69
洪灾	147
河流洪水	143
山洪	275
泥石流	238
海岸洪水	121
溃坝洪水	209
洪水演算	148
洪水预报	148
海岸洪水预报	122
防洪规划	73
防洪标准	71
设计洪水	279
校核洪水(见设计洪水)	184(279)
历史洪水	213
可能最大洪水	204
防洪工程	73
堤	45
河道整治	136
河道整治建筑物	137
河道裁弯工程	134
河道展宽工程	136
分洪工程	78
水库	335
水库防洪	339
水库调洪计算	346
防洪非工程措施	72
洪泛区	146
行洪道清障	475
洪水保险	148
洪水预警报警系统	149
超标准洪水紧急措施	25
防洪调度	72
[江河防洪]	
长江防洪	20
黄河防洪	163
淮河防洪	157
海河防洪	122
密西西比河防洪	228
城市防洪	27
海岸防洪	121
防凌	76
黄河防凌	164
松花江凌汛	424
圣劳伦斯河防凌	284
防汛	76

警戒水位	200	微灌	461
保证水位	11	滴灌	50
堤防抢险	48	局部灌溉	202
堤防堵口	47	地下灌溉	56
城镇供水	28	节水灌溉	185
[灌溉和排水]			
农田水利	240	渠系有效利用系数	267
农业水资源	244	渠道防渗	265
农业水利区划	242	灌溉管理	108
灌溉排水规划	109	排水	248
黄淮海平原旱涝碱综合治理	171	排水系统	251
盐碱地改良	482	排水容泄区	250
围海造田	462	除涝	32
圩区水利	461	治渍	506
垦荒水利	205	冷浸田排水	212
牧区水利	233	[农田排水技术]	230
水利土壤环境	384	明沟排水	2
灌溉	107	暗管排水	2
灌溉系统	112	鼠道排水	301
长藤结瓜式灌溉系统	25	竖井排水	302
灌溉水源	111	[特殊排水]	503
有效降雨量	493	沼泽地排水	503
土壤水	453	等高截流	44
地表水灌溉	51	海涂排水	126
地下水灌溉	57	河网化	145
井灌(见地下水灌溉)	200(57)	排水管理	250
地表水地下水联合运用	51	[灌排建筑物]	110
污水灌溉	466	灌溉渠首工程	334
咸水灌溉	468	水井	266
肥水灌溉	78	渠系建筑物	253
引洪淤灌	488	配水建筑物	62
灌溉回用水	108	渡槽	127
灌排水质	115	涵洞	43
灌溉制度	113	倒虹吸管	58
灌溉保证率	108	跌水	60
作物需水量	540	陡坡	27
灌水定额(见灌溉制度)	116(113)	沉沙池	215
灌溉定额(见灌溉制度)	108(113)	量水建筑物	179
灌水模数	116	机电排灌	246
灌水技术	116	排灌泵站	246
地面灌溉	53	排灌用泵	247
喷灌	253	泵站建筑物	12
[灌排科研]	110	泵站节能技术	12
灌溉试验	110		

排水试验	250	水电站变配电设备	304
灌溉排水模拟	109	水电站运行调度	312
土壤水盐运动	454	水力发电效益	350
农业节水研究	242	小水电	471
土壤-植物-大气连续体	455		
[水力发电]	348	 	
水能利用	392	[航道]	130
水电站	304	运河	496
坝式水电站	8	航道整治	133
引水式水电站	489	山区航道整治	276
坝-引水混合式水电站	10	平原航道整治	257
抽水蓄能电站	30	河口航道整治	141
潮汐电站	25	航道疏浚	132
梯级水电站	437	扫床	274
[水电站特征值]		渠化工程	266
正常蓄水位	504	通航建筑物	443
死水位	423	船闸	34
水电站水头	312	升船机	283
水电站设计保证率	311	通航渡槽	443
水电站出力	307	通航隧道	443
水电站装机容量	316	[导航及助航设施]	
水电站年发电量	311	航标	129
装机容量年利用小时数	535	绞滩	184
水电站建筑物	310	航道工程水工模型试验	131
进水口	194	[港口]	85
水电站引水建筑物	312	港口水工建筑物	88
前池	260	防波堤	67
调压室	441	码头	225
压力水管	478	船坞	33
水电站厂房	305	船台	33
水电站主厂房	314	滑道	155
水电站副厂房	308	港口护岸	87
尾水道	464	[港口水域]	
水电站升压开关站	311	进港航道	194
[水电站设备]		锚地	227
水电站动力设备	308	港池	84
水轮机	388	港口疏浚	88
水轮机调速器	391	港工模型试验和现场测验	84
水轮发电机	388		
水泵水轮机	303		
水轮发电电动机	387		
水电站电气装置	308		
水电站电气回路	307		

土壤侵蚀预报	452	山坡截流沟	276
水土保持规划	397	坡面蓄水工程	259
水土保持措施	395	山沟治理工程	275
水土保持农业耕作措施	398	沟头防护工程	100
水土保持林草措施	398	谷坊	103
防护林	75	拦沙坝	210
水土保持工程措施	396	淤地坝	493
山坡水土保持工程	276	小流域综合治理	470
梯田	438	水土保持设施管理	399

彩图插页目录

长江河源	1	水库坝址工程物探	8
黄河源头	1	小口径钻孔电视	8
淮河之源	1	推土机	9
长江虎跳峡	2	装载机	9
长江航道	2	铲运机	9
黄河壶口瀑布	2	凸块振动碾	9
洞庭湖	2	单斗挖掘机	9
钱塘江涌潮	2	索铲	9
大禹陵	3	贵州遵义乌江渡水电站砂石料场	10
李冰石像	3	自动化混凝土拌合楼	10
四川都江堰宝瓶口	3	混凝土搅拌车	10
四川都江堰鱼嘴	3	缆式起重机	10
杩槎	3	振动碾	10
广西兴安灵渠大天平	4	刷毛机	10
京杭运河	4	振动器	11
山东戴村坝	4	三管式高压喷射灌浆装置	11
浙江鄞县它山堰	4	绞吸式挖泥船	11
四川涪陵石鱼	4	凿岩台车	11
安徽寿县芍陂	5	全断面隧洞掘进机	11
山西智伯渠	5	广西南盘江天生桥水电站的全断面 隧洞掘进机	12
浙江丽水通济堰	5	云贵黄泥河鲁布革水电站的针梁模板	12
福建莆田木兰陂	5	吉林桦甸白山水电站进水口滑动模板	12
福建福清天宝陂	5	液压真空滑动模板	12
宁夏中卫美利渠	6	湖北宜昌葛洲坝水利枢纽大江电厂吊 装发电机转子	12
浙江绍兴三江闸	6	湖北宜昌葛洲坝水利枢纽大江截流	13
内蒙古黄河后套长济渠	6	广西都安大化水电站施工	13
黄河边的双轮水车	6	吉林桦甸白山水电站大坝施工	13
古罗马输水渡槽	6	湖北宜昌西北口混凝土面板 堆石坝施工	13
[水利工程地质勘察举要]		青海共和龙羊峡水电站大坝施工	13
古地震地质遗迹	7	武汉关水位铜牌	14
砂质页岩层面上的节理(裂隙)	7	汉口长江防水墙	14
厚层灰岩和薄层灰岩交互层	7	荆江大堤	14
小断层	7	下荆江裁弯工程	14
断层破碎带	7	永定河左堤加固	14
断层三角面山坡	7	黄河护岸丁坝绿化	15
岩石褶皱	8	黄河吸泥船放淤固堤	15
岩石尖顶背斜	8		
湖北秭归新滩大滑坡前全貌	8		
湖北秭归新滩大滑坡后景象	8		

黄河向东平湖分洪区分洪的闸群	15
黄河山东险工坝岸	15
河南温县黄河护滩抢险	15
江苏洪泽湖大堤	16
钱塘江口造滩防浪工程	16
浙江海盐秦山核电站防浪工程	16
日本淀川市区河滩治理利用	16
日本东京郊区河滩治理	16
大口井	17
内蒙古牧区供水井井房和牲畜饮水槽	17
甘肃景泰川灌区电动时针式喷灌机	17
浙江余姚茶园喷灌	17
滴灌	17
陕西洛惠渠衬砌防渗	18
浙江天台红旗渡槽	18
山西芮城大禹渠引黄电灌站沉沙池	18
陕西宝鸡峡引渭倒虹吸管	18
湖南青山水轮泵站	19
河南人民胜利渠渠首	19
甘肃景泰川电力提灌工程预应力 输水管道	19
苏北灌溉总渠	19
江苏江都排灌站	20
安徽淮河蚌埠闸	20
江苏洪泽湖三河闸	20
内蒙古三盛公水利枢纽	20
安徽霍山佛子岭坝	21
北京密云水库	21
安徽霍山磨子潭水库	21
山东打渔张闸	21
湖北宜昌葛洲坝水利枢纽鸟瞰	22
湖北宜昌葛洲坝水利枢纽二江泄水 闸事故闸门	22
湖北宜昌葛洲坝水利枢纽二号船闸	23
湖北宜昌葛洲坝水利枢纽二号船闸 人字闸门	23
安徽金寨响洪甸坝	23
黄河三门峡水利枢纽	24
河南焦作群英坝	24
湖北均县丹江口水利枢纽	24
台湾德基坝	25
湖南江华涔天河水电站築遂	25
浙江衢州湖南镇坝	25
浙江云和紧水滩坝	25
福建大田坑口坝	26
北京东便门橡胶坝	26
长江三斗坪	26
长江三峡水利枢纽规划图	26
青海共和龙羊峡水电站混流式 水轮机转轮	27
湖北宜昌葛洲坝水利枢纽轴流转 桨式水轮机转轮	27
四川冕宁磨房沟二级水电站 冲击式水轮机转轮	27
云南会泽毛家村水电站斜流式 水轮机模型试验转轮	27
奥地利霍伊斯灵抽水蓄能电站混流式 水轮机转轮	27
云南昆明石龙坝水电站	28
浙江建德新安江水电站	28
湖南安化柘溪水电站	28
四川冕宁磨房沟二级水电站日调节池	28
四川冕宁磨房沟二级水电站压力钢管	28
浙江桐庐富春江水电站	29
四川乐山龚嘴水电站	29
湖南沅陵凤滩水电站	29
浙江温岭江厦潮汐电站	29
河北迁西潘家口水利枢纽	30
湖南资兴东江水电站	30
贵州遵义乌江渡水电站全景	30
贵州遵义乌江渡户内式全封闭开关站	30
甘肃永靖刘家峡水电站重力坝	31
甘肃永靖刘家峡水电站厂房内景	31
甘肃永靖刘家峡水电站中央控制室	31
浙江衢州湖南镇水电站高型开关站	31
日本利根引水渠工程	32
巴基斯坦塔贝拉左岸灌溉隧洞	32
英国泰晤士河挡潮闸	32
荷兰东斯海尔德挡潮闸	32
美国胡佛坝	33
法国罗斯朗坝	33
瑞士大迪克桑斯坝	33
日本黑布第四坝	33
苏联梅杰奥坝	34
法国武格朗坝	34
加拿大马尼托五级坝	34
加拿大丘吉尔瀑布水库	34
巴西福斯-杜阿雷亚坝	35

日本岛地川坝	35	法国枫塞诺水坡式升船机	42
苏联英古里坝	35	细沟侵蚀	43
苏联努列克坝	35	切沟侵蚀	43
法国大屋抽水蓄能电站堆石坝	36	重力侵蚀	43
苏联维柳伊水电站溢洪道进口	36	山洪侵蚀	43
巴西茹比阿水电站	36	泥石流侵蚀	43
美国大古力水电站	37	黄土丘陵沟壑区	43
美国大古力水电站第三电厂内景	37	水田	44
法国朗斯潮汐电站	37	茶园梯田	44
苏联布拉茨克水电站	37	黄土高原水平梯田	44
巴基斯坦塔贝拉水电站岔管	37	格网状防护林	44
土耳其卡拉卡亚水电站	38	水土保持防护林	44
美国巴斯康蒂抽水蓄能电站内景	38	浆砌石拦沙坝	45
美国巴斯康蒂抽水蓄能电站户外式全封闭电器	38	谷坊	45
巴西、巴拉圭伊泰普水电站	38	格栅坝	45
土耳其卡拉卡亚水电站蝴蝶阀	39	混凝土缝隙式拦沙坝	45
巴西图库鲁伊水电站	39	混凝土预制块拦沙坝	45
委内瑞拉古里水电站桥式起重机	39	甘肃巴家咀水土保持典型	46
苏联萨扬舒申斯克水电站	39	黄土高原小流域水土保持综合治理	46
浙江宁波北仑港区虾峙雷达导航站	40	日本石山区小流域水土保持综合治理	46
上海江南造船厂船台	40	瑞士荒溪治理	46
上海江南造船厂3万t浮船坞	40	北京官厅山峡水文测报自动化系统	
马尔他30万t干船坞	40	中心室	47
上海港集装箱码头	41	湖南资兴东江拱坝自动监控设备	47
浙江宁波北仑港区码头钢引桥	41	直径6m的离心机	47
河北秦皇岛二期煤炭码头	41	大型三轴试验机	47
江苏连云港突堤码头	41	法国蒂涅坝遥测光电垂线坐标仪	47
埃及苏伊士运河	42	美国垦务局莫罗波因特坝现场	
加拿大韦兰运河双线船闸	42	数据采集站	47
美国密西西比河27号船闸	42	湖北均县丹江口水利枢纽闸墩振动试验	48
比利时隆库尔斜面式升船机	42	长江三峡水利枢纽总体布置模型	48
德国吕内堡垂直升船机	42	长江三峡水库变动回水区铜锣峡河段	
		泥沙模型	48

