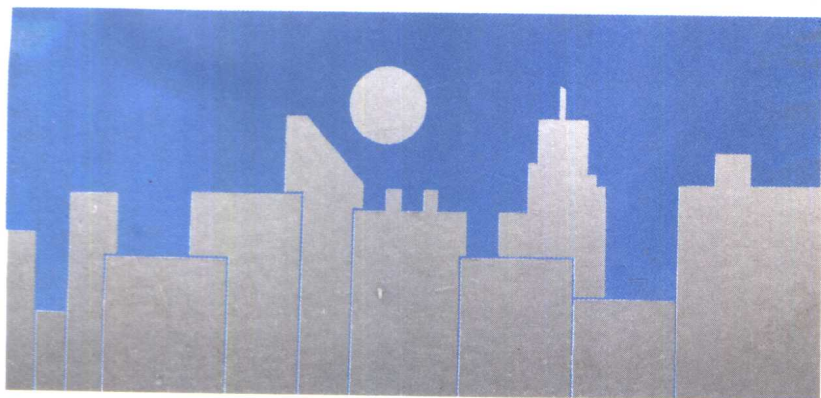


工程建设
规范汇编

城镇规划与
设计规范

56



中国建筑工业出版社

工程建设规范汇编

56

城镇规划与设计规范

本社编

中国建筑工业出版社

(京)新登字 035 号

工程建设规范汇编

· 56 ·

城镇规划与设计规范

本社编

*

中国建筑工业出版社出版、发行(北京西郊百万庄)

新华书店经销

北京市顺义县燕华印刷厂印刷

*

开本:787×1092毫米 1/32 印张:16 7/8 插页:1 字数:373千字

1995年2月第一版 1995年2月第一次印刷

印数:1—4,600册 定价:15.80元

ISBN7-112-02458-7

TU·1884(7516)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题,可寄本社退换

(邮政编码 100037)

目 录

城市居住区规划设计规范 (GB 50180—93)

1 总则	3
2 术语、代号	5
3 用地与建筑	10
4 规划布局与空间环境	12
5 住宅	13
6 公共服务设施	16
7 绿地	20
8 道路	23
9 竖向	27
10 管线综合	29
11 综合技术经济指标	33
附录 A 附图及附表	37
附录 B 本规范用词说明	51
附加说明	52

城市居住区规划设计规范(GB 50180—93)条文说明

第一章 总则	55
第二章 术语、代号	61
第三章 用地与建筑	63
第四章 规划布局与空间环境	69
第五章 住宅	71

第六章 公共服务设施	81
第七章 绿地	87
第八章 道路	92
第九章 竖向	103
第十章 管线综合	105
第十一章 综合技术经济指标	108

村镇规划标准(GB 50188—93)

1 总则	113
2 村镇规模分级和人口预测	114
2.1 村镇规模分级	114
2.2 村镇人口预测	114
3 村镇用地分类	117
3.1 用地分类	117
3.2 用地计算	121
4 规划建设用地标准	122
4.1 一般规定	122
4.2 人均建设用地指标	122
4.3 建设用地构成比例	123
4.4 建设用地选择	124
5 居住建筑用地	126
6 公共建筑用地	128
7 生产建筑和仓储用地	132
8 道路、对外交通和竖向规划	134
8.1 道路和对外交通规划	134
8.2 竖向规划	136
9 公用工程设施规划	137
9.1 给水工程规划	137

9.2	排水工程规划	138
9.3	供电工程规划	139
9.4	邮电工程规划	140
9.5	村镇防洪规划	141
附录 A	村镇用地计算表	142
附录 B	村镇用地分类名称中英文词汇对照表 (建议性)	144
附录 C	本标准用词说明	145
附加说明	146

村镇规划标准 (GB 50188—93) 条文说明

1	总则	149
2	村镇规模分级和人口预测	151
2.1	村镇规模分级	151
2.2	村镇人口预测	153
3	村镇用地分类	156
3.1	用地分类	156
3.2	用地计算	159
4	规划建设用地标准	161
4.1	一般规定	161
4.2	人均建设用地指标	162
4.3	建设用地构成比例	163
4.4	建设用地选择	164
5	居住建筑用地	165
6	公共建筑用地	166
7	生产建筑和仓储用地	167
8	道路、对外交通和竖向规划	168
8.1	道路和对外交通规划	168

8.2 竖向规划	168
9 公用工程设施规划	170
9.1 给水工程规划	170
9.2 排水工程规划	171
9.3 供电工程规划	172
9.4 邮电工程规划	172
9.5 村镇防洪规划	173

城市用地分类代码 (CJJ 46—91)

第一章 总则	177
第二章 编码方法	178
第三章 城市用地分类代码	179
附录一 城市用地分类代码和代号对照表	183
附录二 本标准用词说明	187
附加说明	188

城市用地分类代码 (CJJ 46—91) 条文说明

第一章 总则	191
第二章 编码方法	192
第三章 城市用地分类代码	195

公园设计规范 (CJJ 48—92)

第一章 总则	199
第二章 一般规定	200
第一节 与城市规划的关系	200
第二节 内容和规模	201
第三节 园内主要用地比例	202
第四节 常规设施	205

第三章 总体设计	208
第一节 容量计算	208
第二节 布局	209
第三节 竖向控制	211
第四节 现状处理	211
第四章 地形设计	213
第一节 一般规定	213
第二节 地表排水	213
第三节 水体外缘	214
第五章 园路及铺装场地设计	215
第一节 园路	215
第二节 铺装场地	217
第三节 园桥	217
第六章 种植设计	218
第一节 一般规定	218
第二节 游人集中场所	220
第三节 动物展览区	222
第四节 植物园展览区	222
第七章 建筑物及其他设施设计	224
第一节 建筑物	224
第二节 驳岸与山石	225
第三节 电气与防雷	226
第四节 给水排水	227
第五节 护栏	227
第六节 儿童游戏场	228
附录一 本规范术语解释	230
附录二 公园树木与地下管线最小水平距离	232
附录三 公园树木与地面建筑物、 构筑物外缘最小水平距离	233

附录四 栽植土层厚度	234
附录五 本规范用词说明	235
附加说明	236

公园设计规范 (CJJ 48—92) 条文说明

第一章 总则	239
第二章 一般规定	240
第一节 与城市规划的关系	240
第二节 内容和规模	241
第三节 园内主要用地比例	244
第四节 常规设施	244
第三章 总体设计	247
第一节 容量计算	247
第二节 布局	248
第三节 竖向控制	249
第四节 现状处理	250
第四章 地形设计	251
第一节 一般规定	251
第二节 地表排水	252
第三节 水体外缘	252
第五章 园路及铺装场地设计	253
第一节 园路	253
第二节 铺装场地	256
第三节 园桥	256
第六章 种植设计	258
第一节 一般规定	258
第二节 游人集中场所	262
第三节 动物展览区	264

第四节	植物园展览区	265
第七章	建筑物及其他设施设计	267
第一节	建筑物	267
第二节	驳岸与山石	268
第三节	电气与防雷	270
第四节	给水排水	270
第五节	护栏	270
第六节	儿童游戏场	271

蓄滞洪区建筑工程技术规范 (GB 50181—93)

主要符号	277	
第一章	总则	279
第二章	蓄滞洪区建筑工程规划	280
第三章	建筑抗洪设计基本规定	282
第一节	一般规定	282
第二节	建筑设计	283
第三节	结构计算	285
第四节	构造措施及其它	287
第四章	波浪要素和波浪荷载	289
第一节	波浪要素	289
第二节	波浪荷载	294
第五章	地基基础	296
第一节	一般规定	296
第二节	设计计算	297
第三节	地基处理	299
第六章	砖砌体房屋	302
第一节	一般规定	302
第二节	计算要点	303
第三节	构造措施	305

第七章 钢筋混凝土房屋	308
第一节 一般规定	308
第二节 计算要点	308
第三节 构造措施	309
第八章 单层空旷房屋	311
第一节 一般规定	311
第二节 计算要点	312
第三节 构造措施	312
附录一 本规范名词解释	315
附录二 半透空式房屋波浪荷载的计算方法	317
附录三 透空式房屋波浪荷载的计算方法	320
附录四 楼板(阳台板、雨篷板)等水平板波浪荷载 的计算方法	328
附录五 地基土的承载力标准值	331
附录六 半透空式房屋墙体承载能力验算	334
附录七 砖填充墙框架抗洪验算	336
附录八 本规范用词说明	339
附加说明	340

蓄滞洪区建筑工程技术规范 (GB 50181—93) 条文说明

第一章 总则	343
第二章 蓄滞洪区建筑工程规划	346
第三章 建筑抗洪设计基本规定	349
第一节 一般规定	349
第二节 建筑设计	352
第三节 结构计算	355
第四节 构造措施及其它	358
第四章 波浪要素和波浪荷载	360

第一节	波浪要素	360
第二节	波浪荷载	369
第五章	地基基础	372
第一节	一般规定	372
第二节	设计计算	373
第三节	地基处理	374
第六章	砖砌体房屋	375
第一节	一般规定	375
第二节	计算要点	376
第三节	构造措施	377
第七章	钢筋混凝土房屋	380
第一节	一般规定	380
第二节	计算要点	381
第三节	构造措施	381
第八章	单层空旷房屋	383
第一节	一般规定	383
第二节	计算要点	384
第三节	构造措施	384

城市防洪工程设计规范 (CJJ 50—92)

1	总则	389
2	设计标准	390
2.1	城市等别和防洪标准	390
2.2	防洪建筑物级别	391
2.3	防洪建筑物安全超高	392
2.4	防洪建筑物稳定安全系数	392
3	总体设计	394
3.1	一般规定	394
3.2	河洪防治	395

3.3	海潮防治	395
3.4	山洪防治	396
3.5	泥石流防治	396
4	设计洪水和设计潮位	397
4.1	设计洪水	397
4.2	设计潮位	398
5	堤防	400
5.1	一般规定	400
5.2	防洪堤	401
5.3	防洪墙	402
5.4	基础处理	403
6	护岸及河道整治	404
6.1	一般规定	404
6.2	坡式护岸	404
6.3	重力式护岸	405
6.4	板桩式及桩基承台式护岸	407
6.5	顺坝和短丁坝护岸	408
6.6	河道整治	409
7	山洪防治	410
7.1	一般规定	410
7.2	小水库	410
7.3	谷坊	410
7.4	跌水和陡坡	412
7.5	排洪渠道	413
8	泥石流防治	415
8.1	一般规定	415
8.2	拦挡坝	416
8.3	停淤场	417
8.4	排导沟、改沟、渡槽	418

9	防洪闸	420
9.1	一般规定	420
9.2	闸址选择	420
9.3	总体布置	421
9.4	水力计算	422
9.5	结构与地基计算	423
10	交叉构筑物	424
10.1	桥梁	424
10.2	涵洞与涵闸	425
10.3	交通闸	426
10.4	渡槽	427
附录 A	本规范用词说明	429
	附加说明	430

城市防洪工程设计规范 (CJJ 50—92) 条文说明

1	总则	433
2	设计标准	435
2.1	城市等别和防洪标准	435
2.2	防洪建筑物级别	436
2.3	防洪建筑物安全超高	436
2.4	防洪建筑物稳定安全系数	438
3	总体设计	443
3.1	一般规定	443
3.2	河洪防治	445
3.3	海潮防治	448
3.4	山洪防治	448
3.5	泥石流防治	449
4	设计洪水和设计潮位	452
4.1	设计洪水	452

4.2	设计潮位	455
5	堤防	459
5.1	一般规定	459
5.2	防洪堤	460
5.3	防洪墙	462
5.4	基础处理	462
6	护岸及河道整治	468
6.1	一般规定	463
6.2	坡式护岸	463
6.3	重力式护岸	464
6.4	板桩式及桩基承台式护岸	465
6.5	顺坝和短丁坝护岸	465
6.6	河道整治	466
7	山洪防治	468
7.1	一般规定	468
7.2	小水库	469
7.3	谷坊	469
7.4	跌水和陡坡	470
7.5	排洪渠道	471
8	泥石流防治	474
8.1	一般规定	474
8.2	拦挡坝	479
8.3	停淤场	487
8.4	排导沟、改沟、渡槽	489
9	防洪闸	493
9.1	一般规定	493
9.2	闸址选择	494
9.3	总体布置	495
9.4	水力计算	497

9.5	结构与地基计算	499
10	交叉构筑物	500
10.1	桥梁	500
10.2	涵洞与涵闸	501
10.3	交通闸	503
10.4	渡槽	504
	工程建设规范汇编索引	505

中华人民共和国国家标准

城市居住区规划设计规范

GB 50180—93

主编部门：中华人民共和国建设部

批准部门：中华人民共和国建设部

施行日期：1994年 2月 1日