

工程 建设 规范 汇编

29

建筑设计规范

中国 建筑 工业 出版 社

工程 建设 规范 汇编

29

建筑 设计 规范

本 社 编

12

中国 建筑 工业 出版 社

工 程 建 设 规 范 汇 编

·29·

建 筑 设 计 规 范

本 社 编

*

中国建筑工程出版社出版(北京西郊百万庄)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

中国建筑工程出版社印刷厂印刷(北京阜外南礼士路)

*

开本: 787×1092毫米 1/32 印张: 15⁵/₈ 字数: 349千字

1989年11月第一版 1989年11月第一次印刷

印数: 1—42,380册 定价: 6.15元

ISBN7—112—00898—0/TU·638

(5966)

工程 建设 规范 汇编

总 目 录

1. 建筑设计规范

建筑制图标准 (GBJ1—73)	1
建筑统一模数制 (GBJ2—73)	95
农村建筑设计防火规范 (GBJ39—79)	115
厂房建筑统一化基本规则 (TJ6—74)	127
工业企业采光设计标准 (TJ33—79)	151
工业企业照明设计标准 (TJ34—79)	179
工业企业设计卫生标准 (TJ36—79)	201
工业建筑地面设计标准 (TJ37—79)	231
住宅隔声标准 (JGJ11—82)	281

2. 结构设计规范

工业与民用建筑结构荷载规范 (TJ9—74)	1
钢筋混凝土结构设计规范 (TJ10—74)	73
钢筋轻骨料混凝土结构设计规程 (JGJ12—82)	245

3. 结构设计规范

砖石结构设计规范 (GBJ3—73)	1
钢结构设计规范 (TJ17—74)	65
薄壁型钢结构技术规范 (TJ18—75)	191

木结构设计规范 (GBJ5—73)	293
-------------------------	-----

4. 结构与施工规范

工业与民用建筑抗震设计规范 (TJ11—78)	1
工业与民用建筑抗震鉴定标准 (TJ23—77)	49
多层砖房设置钢筋混凝土构造柱抗震设计与 施工规程 (JGJ13—82)	123
钢筋混凝土高层建筑结构与施工规定 (JGJ3—79)	193
混凝土空心小型砌块建筑设计与施工规程 (JGJ14—82)	241
中型砌块建筑设计与施工规程 (JGJ5—80)	293
网架结构与施工规定 (JGJ7—80)	369

5. 地基基础设计与施工规范

工业与民用建筑地基基础设计规范 (TJ7—74)	1
地基与基础工程施工及验收规范 (GBJ202—83)	105
工业与民用建筑灌注桩基础设计与施工规程 (JGJ4—80)	229
高层建筑箱形基础设计与施工规程 (JGJ6—80)	381
工业与民用建筑工程地质勘察规范 (TJ21—77)	411
湿陷性黄土地区建筑规范 (TJ25—78)	505
动力机器基础设计规范 (GBJ40—79)	561

6. 工业附属设施设计规范

工业锅炉房设计规范 (GBJ41—79)	1
压缩空气站设计规范 (TJ29—78)	47
氧气站设计规范 (TJ30—78)	65
乙炔站设计规范 (TJ31—78)	91
工业企业通信设计规范 (GBJ42—81)	115

7. 工程施工及验收规范

土方和爆破工程施工及验收规范 (GBJ201—83)	1
砖石工程施工及验收规范 (GBJ203—83)	13
钢筋混凝土工程施工及验收规范 (GBJ204—83)	119
钢结构工程施工及验收规范 (GBJ205—83)	219
木结构工程施工及验收规范 (GBJ206—83)	277
屋面工程施工及验收规范 (GBJ207—83)	341
地下防水工程施工及验收规范 (GBJ208—83)	405
地面与楼面工程施工及验收规范 (GBJ209—83)	443
装饰工程施工及验收规范 (GBJ210—83)	509
烟肉工程施工及验收规范 (GBJ7—64)	575

8. 工程施工及验收规范

工业炉砌筑工程施工及验收规范 (GBJ211—80)	1
建筑防腐工程施工及验收规范 (TJ212—76)	105
矿山井巷工程施工及验收规范 (GBJ213—79)	195

液压滑升模板工程设计与施工规定 (JGJ9—78)	301
升板建筑结构设计及施工暂行规定	
(JGJ 8 (一)—76)	335
《升板建筑结构设计及施工暂行规定》的补充规定	
(JGJ 8 (二)—79)	395
工程测量规范 (TJ26—78)	441

9. 设备安装工程施工及验收规范

机械设备安装工程施工及验收规范

(TJ231 (一)—75)	1
----------------------	---

第一册 通用规定	1
----------------	---

机械设备安装工程施工及验收规范

(TJ231 (二)—78)	57
----------------------	----

第二册 金属切削机床安装	57
--------------------	----

机械设备安装工程施工及验收规范

(TJ231 (三)—78)	157
----------------------	-----

第三册 机械压力机、空气锤、液压机、铸造设备

安装	157
----------	-----

机械设备安装工程施工及验收规范

(TJ231 (四)—78)	243
----------------------	-----

第四册 起重设备、电梯、连续运输设备安装	243
----------------------------	-----

机械设备安装工程施工及验收规范

(TJ231 (五)—78)	329
----------------------	-----

第五册 压缩机、风机、泵、空气分离设备安装	329
-----------------------------	-----

机械设备安装工程施工及验收规范

(TJ231 (六)—78)	403
----------------------	-----

第六册 破碎粉磨设备、卷扬机、固定式柴油机、	
------------------------	--

工业锅炉安装	403
机械设备安装工程施工及验收规范	
(GBJ231(七)—81)	489
第七册 锻锤 热模锻压力机 平锻机 剪切机	
安装	489

10. 设备安装工程施工及验收规范

电气装置安装工程施工及验收规范	
(GBJ232—82)	1
架空送电线路施工及验收规范 (GBJ233—81)	365
建筑安装工人安全技术操作规程	407

11. 暖通空调工程设计与施工规范

工业企业采暖通风和空气调节设计规范	
(TJ19—75)	1
采暖与卫生工程施工及验收规范	
(GBJ242—82)	77
通风与空调工程施工及验收规范	
(GBJ243—82)	143

12. 给水排水工程设计与施工规范

生活饮用水卫生标准 (TJ20—76)	1
农田灌溉水质标准 (TJ24—79)	15
渔业水质标准 (TJ35—79)	23
供水水文地质勘察规范 (TJ27—78)	31
室外给水设计规范 (TJ13—74)	79
室外排水设计规范 (TJ14—74)	145

室内给水排水和热水供应设计规范	
(TJ15—74)	207
供水管井工程施工及验收规范 (GBJ13—66)	277
室外给水排水和煤气热力工程抗震设计规范	
(TJ32—78)	299
室外给水排水工程设施抗震鉴定标准	
(GBJ13—82)	337

13. 市政工程设计与施工规范

粉煤灰石灰类道路基层施工暂行技术规定	
(CJJ4—83)	1
煤渣石灰类道路基层施工暂行技术规定	
(CJJ5—83)	51
室外煤气热力工程设施抗震鉴定标准	
(GBJ44—82)	101
城市煤气设计规范 (TJ28—78)	117

14. 工程质量检验评定标准

建筑安装工程质量检验评定标准	
(TJ301—74) 建筑工程	1
建筑安装工程质量检验评定标准	
(TJ302—74) 管道工程	63
建筑安装工程质量检验评定标准	
(TJ303—75) 电气工程	105
建筑安装工程质量检验评定标准	
(TJ304—74) 通风工程	145
建筑安装工程质量检验评定标准	

(TJ305—77)通用机械设备安装工程	167
建筑安装工程质量检验评定标准	
(TJ306—77)容器工程	265
建筑安装工程质量检验评定标准	
(TJ307—77)工业管道安装工程	317
建筑安装工程质量检验评定标准	
(TJ308—77)自动化仪表安装工程	365
建筑安装工程质量检验评定标准	
(TJ309—77)工业窑炉砌筑工程	407
建筑安装工程质量检验评定标准	
(TJ321—76)钢筋混凝土预制构件工程	443

15. 建筑材料质量标准与管理规程

普通混凝土配合比设计技术规定(JGJ55—81)	1
早期推定混凝土强度试验方法(JGJ15—83)	23
普通混凝土用砂质量标准及检验方法	
(JGJ52—79)	47
普通混凝土用碎石或卵石质量标准及检验方法	
(JGJ53—79)	81
特细砂混凝土配制及应用规程(BJG19—65)	117
水泥企业矿山管理规程	125
水泥企业工艺管理规程	141
水泥和水泥制品企业设备管理规程	157

16. 建筑设计规范

小型水力发电站设计规范(GBJ71—84)	1
建筑隔声测量规范(GBJ75—84)	67

厅堂混响时间测量规范 (GBJ76—84)	123
建筑工程设计文件编制深度的规定 (试行)	137

17. 城市勘测规范

城市勘察物探规范 (CJJ7—85)	1
城市测量规范 (CJJ8—85)	183
饱和轻亚粘土液化判别暂行规定 (试行)	462

18. 结构与施工规程

建筑结构设计统一标准 (GBJ68—84) (试行)	1
钢筋焊接及验收规程 (JGJ18—84)	93
冷拔低碳钢丝预应力混凝土中小构件设计与 施工规程 (JGJ19—84)	155
大模板多层住宅结构设计与施工规程 (JGJ20—84)	283
V形折板屋盖设计与施工规程 (JGJ21—84)	399
钢管脚手架扣件 (JGJ22—85)	515

19. 建筑电气设计技术规程

建筑电气设计技术规程 (JGJ16—83) (试行)	1
----------------------------------	---

20. 市政工程规范

给水排水工程结构设计规范 (GBJ69—84)	1
排水管道维护安全技术规程 (CJJ6—85)	111
家用煤气灶 (CJ4—83)	123
皮膜式家用煤气表 (CJ5—83)	141
城市用公共汽车产品型号编制规则	

(CJ6—84)	155
城市用公共汽车定型试验规程(CJ7—84)	161
城市用公共汽车产品质量定期检查试验规程 (CJ8—84)	167
城市用公共汽车试验方法(CJ9—84)	171
城市用无轨电车系列型谱(CJ10—84)	253
城市用无轨电车技术条件(CJ11—84)	263

21. 建筑材料技术规程

蒸压加气混凝土应用技术规程(JGJ17—84)	1
轻骨料及轻骨料混凝土技术规定和试验方法 (J78—2)(暂行规定)	43
回弹法评定混凝土抗压强度技术规程 (JGJ23—85)	131
混凝土减水剂质量标准 and 试验方法 (JGJ56—84)	167

22. 建筑设计规范

民用建筑设计通则(JGJ37—87)	1
宿舍建筑设计规范(JGJ36—87)	34
图书馆建筑设计规范(JGJ38—87)	47
疗养院建筑设计规范(JGJ40—87)	95
托儿所、幼儿园建筑设计规范(JGJ 39—87)	116
档案馆建筑设计规范(JGJ25—86)	136
文化馆建筑设计规范(JGJ41—87)	172
民用建筑热工设计规范(JGJ24—86)	190
民用建筑节能设计标准(采暖居住建筑部分)	

(JGJ26—86)	276
------------------	-----

23. 建筑设备规程

家用燃气快速热水器安装验收规程 (CJJ12—86)	1
钢制柱型散热器 (JGJ29.1—86)	10
钢制板型散热器 (JGJ29.2—86)	19
灰铸铁柱型散热器 (JGJ30.1—86)	28
灰铸铁长翼型散热器 (JGJ30.2—86)	37
灰铸铁圆翼型散热器 (JGJ30.3—86)	45
采暖散热器系列参数 螺纹及配件 (JGJ31—86)	53
采用闭式小室测试采暖散热器的热工性能 (JGJ32—86)	62
中餐燃气炒菜灶 (GB7824—87)	75
空气分布器性能试验方法 (GB8070—87)	94
液化石油气瓶阀 (GB7512—87)	130
家用燃气快速热水器 (GB6932—86)	137
家用燃气灶旋塞阀 (CJ22—87)	168

24. 建筑机械与设备规程

建筑机械通用术语 (GB7920.1—87)	1
建筑机械使用安全技术规程 (JGJ83—86)	28
建筑机械技术试验规程 (JGJ34—86)	188
塔式起重机可靠性试验方法 (JJ39—86)	299
轮胎压路机 (JJ43.1—86 JJ43.2—86)	314
挤压式灰浆泵 (JJ44—86)	338
螺旋式麻刀 (纸筋) 灰拌合机 (JJ47—86)	345

锤式粉碎淋灰机 (JJ48—86)	350
铲运机铲斗容量标定 (GB7587.1—87 GB7587.2—87)	356
液压装修升降平台 (JJ46—86)	365

25. 市政工程规范

工业用水分类及定义 (CJ19—87)	1
工业用水考核指标及计算方法 (CJ21—87)	14
工业企业水量平衡测试方法 (CJ20—87)	24
污水排入城市下水道水质标准 (CJ18—86)	47
供水水文地质钻探与凿井操作规程 (CJJ13—87)	51
供水管井设计、施工及验收规范 (CJJ10—86)	155
市政工程质量检验评定标准 (城市防洪工程) (CJJ9—85)	177

26. 城市建设规程

城市容貌标准 (CJ16—86)	1
城市园林苗圃育苗技术规程 (CJ14—86)	8
城市公共交通通信系统 (GB7283—87)	22
城市公共交通站、场、厂设计规范 (CJJ15—87)	50
地下铁道车辆通用技术条件 (GB7928—87)	83
城市公共汽车修理技术条件 (CJ17—86)	94
城市无轨电车修理技术条件 (CJ23—87)	198

动物园动物管理技术规程 (CJ12—86)	27
真空吸污车分类 (GB8531.1—87)	289
真空吸污车技术条件 (GB8531.2—87)	294
真空吸污车性能试验方法 (GB8531.3—87)	308
真空吸污车可靠性试验方法 (GB8531.4—87)	339

27. 建筑设计规范

住宅建筑设计规范 (GBJ96—86)	1
中小学校建筑设计规范 (GBJ99—86)	18
厂房建筑模数协调标准 (GBJ6—86)	58
冷库设计规范 (GBJ72—84)	94
洁净厂房设计规范 (GBJ73—84)	173
石油库设计规范 (GBJ74—84)	221

28. 工程施工规范

烟囱工程施工及验收规范 (GBJ78—85)	1
喷灌工程技术规范 (GBJ85—85)	34
锚杆喷射混凝土支护技术规范 (GBJ86—85)	78
普通混凝土拌合物性能试验方法 (GBJ80—85)	151
普通混凝土力学性能试验方法 (GBJ81—85)	179
普通混凝土长期性能和面板性能试验方法 (GBJ82—85)	203
蒸养粉煤灰混凝土砌块生产应用规程 (BJG13—84)	246
沥青路面施工及验收规范 (GBJ92—86)	318
危险房屋鉴定标准 (CJ13—86)	402

29. 建筑设计规范

房屋建筑制图统一标准 (GBJ1—86)	1
剧场建筑设计规范 (JGJ57—88)	63
铁路车站及枢纽设计规范 (GBJ91—85)	99
小型火力发电厂设计规范 (GBJ49—83)	184
民用爆破器材工厂设计安全规范 (GBJ89—85)	250
工业建筑防腐蚀设计规范 (GBJ46—82)	323
高层民用建筑设计防火规范 (GBJ45—82)	382
汽车库设计防火规范 (GBJ67—84)	430
混响室法吸声系数测量规范 (GBJ47—83)	455

目 录

房屋建筑制图统一标准(GBJ1—86)	1
第一章 总 则	4
第二章 图纸幅面规格与图纸编排顺序	5
第一节 图纸幅面	5
第二节 标题栏与会签栏	7
第三节 图纸编排顺序	8
第三章 图 线	9
第四章 字 体	12
第五章 比 例	17
第六章 符 号	19
第一节 剖切符号	19
第二节 索引符号与详图符号	20
第三节 引出线	22
第四节 其它符号	24
第七章 定 位 轴 线	25
第八章 常用建筑材料图例	28
第一节 一般规定	28
第二节 常用建筑材料图例	29
第九章 图 样 画 法	33
第一节 投影法	33
第二节 图样布置	34
第三节 断面图与剖面图	35