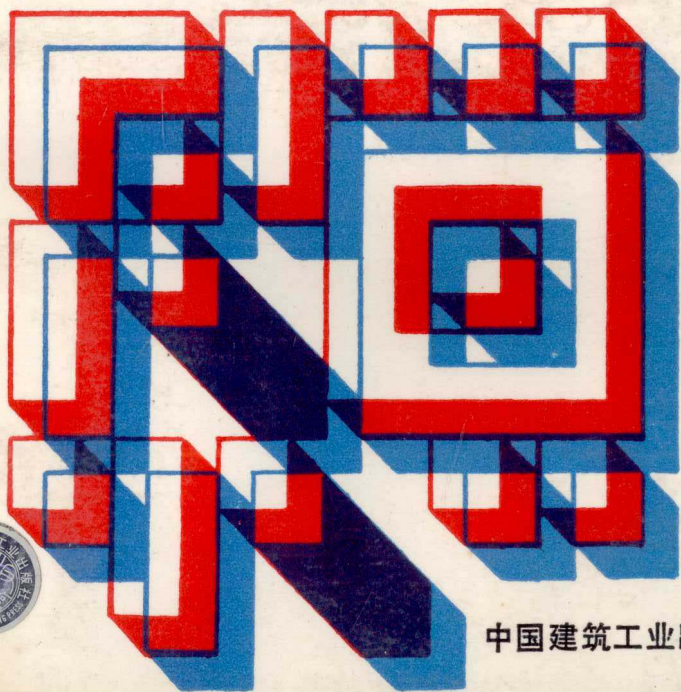


建筑行业专题标准规范选编

建筑安装工程 质量检验评定 标准选编

上



中国建筑工业出版社

建筑行业专题

建筑安装工程 质量检验评定标准选编

(上 册)

本 社 编

中国建筑工业出版社

建筑行业专题标准规范选编
建筑安装工程质量检验评定标准选编
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
北京市兴顺印刷厂印刷

*

开本：787×1092 毫米 1/32 印张：43 1/2 字数：965 千字
1994 年 6 月第一版 2000 年 8 月第九次印刷
印数：37,301—39,300 册 定价：45.50 元

ISBN 7-112-02250-9
TU·1738 (7275)

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）

总 目 录

(上 册)

一、建筑安装工程质量检验评定统一标准	
(GBJ 300—88)	1
二、建筑工程质量检验评定标准	
(GBJ 301—88)	23
三、建筑采暖卫生与煤气工程质量检验评定标准	
(GBJ 302—88)	177
四、建筑电气安装工程的质量检验评定标准	
(GBJ 303—88)	245
五、通风与空调工程质量检验评定标准	
(GBJ 304—88)	291
六、电梯安装工程质量检验评定标准	
(GBJ 310—88)	329
七、预制混凝土构件质量检验评定标准	
(GBJ 321—90)	349
八、混凝土强度检验评定标准 (GBJ 107—87)	423
九、网架结构工程质量检验评定标准	
(JGJ 78—91)	441
十、古建筑修建工程质量检验评定标准 (北方地区)	
(CJJ 39—91)	465

(下 册)

十一、房屋修缮工程质量检验评定标准(试行)	659
十二、冶金建筑工程质量检验评定标准 (YBJ 232—91)	731
十三、人民防空工程质量检验评定标准 (RFJ 1—90)	1043
十四、HBJ 7—85LYX—603防水卷材屋面工程质量 标准及验收暂行规定	1255
十五、柔毡屋面防水工程技术规程(CECS 29:91) (摘录)	1259
十六、质量管理和质量保证系列标准	1263

目 录

(上 册)

一、建筑安装工程质量检验评定统一标准

(GBJ 300—88)	1
第一章 总则	5
第二章 质量检验评定的划分	6
第三章 质量检验评定的等级	10
第四章 质量检验评定程序及组织	13
附录一 分项工程质量检验评定表	14
附录二 分部工程质量评定表	15
附录三 质量保证资料核查表	15
附录四 单位工程观感质量评定表	17
附录五 单位工程质量综合评定表	20
附录六 本标准用词说明	21
附加说明	22

二、建筑工程质量检验评定标准

(GBJ 301—88)	23
第一章 总则	26
第二章 土方与爆破工程	27
第一节 土方工程	27
第二节 爆破工程	29
第三章 地基与基础工程	31

第一节	灰土、砂、砂石和三合土地基工程	31
第二节	重锤夯实地基工程	33
第三节	强夯地基工程	33
第四节	挤密桩工程	34
第五节	振冲地基工程	36
第六节	旋喷地基工程	36
第七节	打(压)桩工程	37
第八节	混凝土和钢筋混凝土灌注桩工程	39
第九节	沉井和沉箱工程	40
第十节	地下连续墙工程	42
第四章	地下防水工程	44
第一节	防水混凝土结构工程	44
第二节	水泥砂浆防水层工程	45
第三节	卷材防水层工程	46
第五章	钢筋混凝土工程	48
第一节	模板工程	48
第二节	钢筋工程	51
第三节	混凝土工程	56
第四节	构件安装工程	63
第五节	预应力钢筋混凝土工程	67
第六章	砖石工程	72
第一节	砌砖工程	72
第二节	砌石工程	76
第七章	木结构工程	79
第一节	木屋架和梁、柱制作工程	79
第二节	木屋架和梁、柱安装工程	82
第三节	屋面木骨架工程	84
第八章	钢结构工程	87
第一节	钢结构焊接工程	87

第二节	钢结构螺栓连接工程	89
第三节	钢结构制作工程	91
第四节	钢结构安装工程	99
第五节	钢结构油漆工程	104
第九章	地面与楼面工程	106
第一节	基层工程	106
第二节	整体楼、地面工程	108
第三节	板块楼、地面工程	111
第四节	木质板楼、地面工程	113
第五节	厂区和住宅区道路工程	116
第十章	门窗工程	119
第一节	木门窗制作工程	119
第二节	木门窗安装工程	122
第三节	钢门窗安装工程	124
第四节	铝合金门窗安装工程	126
第十一章	装饰工程	131
第一节	一般抹灰工程	131
第二节	装饰抹灰工程	134
第三节	清水砖墙勾缝工程	137
第四节	油漆工程	138
第五节	刷浆(喷浆)工程	142
第六节	玻璃工程	144
第七节	裱糊工程	146
第八节	饰面工程	147
第九节	罩面板及钢木骨架安装工程	149
第十节	细木制品工程	152
第十一节	花饰安装工程	154
第十二章	屋面工程	156
第一节	屋面找平层工程	156

第二节	屋面保温(隔热)层工程	158
第三节	屋面卷材防水工程	160
第四节	油膏嵌缝涂料屋面工程	162
第五节	细石混凝土屋面工程	164
第六节	平瓦屋面工程	165
第七节	薄钢板和波形薄钢板屋面工程	167
第八节	波形石棉瓦屋面工程	169
第九节	水落管工程	170
附录一	检验工具表	172
附录二	本标准用词说明	173
附加说明		174
三、建筑采暖卫生与煤气工程质量检验评定标准		
(GBJ 302—88)		177
第一章	总则	180
第二章	室内给水工程	181
第一节	管道安装工程	181
第二节	管道附件及卫生器具给水配件安装工程	186
第三节	附属设备安装工程	187
第三章	室内排水工程	190
第一节	管道安装工程	190
第二节	卫生器具安装工程	194
第四章	室内采暖和热水供应工程	196
第一节	管道安装工程	196
第二节	散热器及太阳能热水器安装工程	200
第三节	附属设备安装工程	204
第五章	室内煤气工程	206
第六章	室外给水工程	212
第七章	室外排水工程	217

第八章	室外供热工程	221
第九章	室外煤气工程	226
第一节	管道安装工程	226
第二节	调压装置安装工程	232
第十章	锅炉及附属设备安装工程	235
第一节	锅炉安装工程	235
第二节	锅炉附属设备安装工程	237
第三节	锅炉附件安装工程	239
附录一	名词对照表	241
附录二	名词解释	241
附录三	主要检验工具表	242
附录四	本标准用词说明	243
附加说明		244
四、建筑电气安装工程质量检验评定标准		
(GBJ 303—88)		245
第一章	总则	247
第二章	线路敷设	248
第一节	架空线路和杆上电气设备安装工程	248
第二节	电缆线路工程	251
第三节	配管及管内穿线工程	254
第四节	瓷夹、瓷柱(珠)及瓷瓶配线工程	257
第五节	护套线配线工程	259
第六节	槽板配线工程	261
第七节	配线用钢索工程	262
第三章	硬母线和滑接线安装	264
第一节	硬母线安装工程	264
第二节	滑接线和移动式软电缆安装工程	267
第四章	电气器具、设备	270

第一节	电力变压器安装工程	270
第二节	高压开关安装工程	272
第三节	成套配电柜(盘)及动力开关柜安装工程	273
第四节	低压电器安装工程	276
第五节	电机的电气检查和接线工程	277
第六节	蓄电池安装工程	279
第七节	电气照明器具及其配电箱(盘)安装工程	280
第五章	避雷针(网)及接地装置安装工程	284
附录一	检验工具表	287
附录二	本标准用词说明	288
附加说明		289
五、通风与空调工程质量检验评定标准		
(GBJ 304—88)		291
第一章	总则	294
第二章	风管、部件制作与安装工程	295
第一节	金属风管制作工程	295
第二节	硬聚氯乙烯风管制作工程	298
第三节	部件制作工程	299
第四节	风管及部件安装工程	301
第三章	空气处理设备制作与安装工程	305
第一节	空气处理室制作与安装工程	305
第二节	消声器制作与安装工程	308
第三节	除尘器制作与安装工程	309
第四节	通风机安装工程	310
第四章	制冷管道安装工程	313
第五章	防腐与保温工程	317
第一节	防腐(油漆)工程	317
第二节	风管及设备保温工程	318
第三节	制冷管道保温工程	320

附录一	通风、空调、洁净系统的测定与调整	324
附录二	主要检验工具表	325
附录三	名词解释	326
附录四	本标准用词说明	326
附加说明		327

六、电梯安装工程质量检验评定标准

(GBJ 310—88)		329
第一章	总则	331
第二章	电梯安装工程	333
第一节	曳引装置组装	333
第二节	导轨组装	334
第三节	轿厢、层门组装	336
第四节	电气装置安装	338
第五节	安全保护装置	340
第六节	试运行	342
附录一	电梯工程质量保证资料核查表	344
附录二	检验器具表	345
附录三	本标准用词说明	345
附加说明		347

七、预制混凝土构件质量检验评定标准

(GBJ 321—90)		349
第一章	总则	352
第二章	基本规定	353
第三章	模板	355
第四章	钢筋	358
第一节	原材料	358
第二节	半成品	358
第三节	成品	362

第五章 混凝土	365
第一节 原材料和拌合物	365
第二节 混凝土强度	366
第六章 构件	370
第七章 结构性能	376
附录一 结构性能试验参数和检验指标	381
附录二 结构性能试验方法	384
附录三 预制混凝土构件厂生产质量水平	393
附录四 混凝土设计标号与强度等级的换算	393
附录五 本标准用词说明	394
附加说明	395
附：条文说明	397
八、混凝土强度检验评定标准 (GBJ 107—87)	423
第一章 总则	426
第二章 一般规定	427
第三章 混凝土的取样，试件的制作、养护和试验	429
第四章 混凝土强度的检验评定	431
第一节 统计方法评定	431
第二节 非统计方法评定	433
第三节 混凝土强度的合格性判断	433
附录一 混凝土标号与混凝土强度等级的换算关系	434
附录二 混凝土施工配制强度	435
附录三 混凝土生产质量水平	435
附录四 习用的非法定计量单位与法定计量单位的 换算关系表	438
附录五 本标准用词说明	439
附加说明	440

九、网架结构工程质量检验评定标准(JGJ 78—91).....	441
第一章 总则	443
第二章 焊接球节点	445
第三章 螺栓球节点	448
第一节 螺栓球	448
第二节 高强度螺栓	450
第三节 封板、锥头、套筒	452
第四章 焊接钢板节点	454
第五章 杆件	455
第六章 网架结构安装	457
第七章 油漆、防腐、防火涂装工程	460
附录一 试件承载力的检验要求	462
附录二 本标准用词说明	463
附加说明	464
十、古建筑修建工程质量检验评定标准(北方地区)	
(CJJ 39—91)	465
第一章 总则	467
第二章 质量检验评定	468
第一节 质量检验评定的划分	468
第二节 质量检验评定的等级	469
第三节 质量检验评定程序	471
第三章 土方与地基工程	473
第一节 土方工程	473
第二节 灰土、砂石地基工程	475
第三节 木桩工程	476
第四章 石作工程	478
第一节 石料加工	479
第二节 石活安装工程	482

第三节	修配旧石活	484
第五章	大木构架制作与安装工程	487
第一节	一般规定	487
第二节	柱类构件制作	496
第三节	梁类构件制作	498
第四节	枋类构件制作	500
第五节	檩（桁）类构件制作	502
第六节	板类构件制作	504
第七节	屋面木基层制作	505
第八节	斗拱制作	507
第九节	大木雕刻	508
第十节	下架（柱头以下）木构架安装工程	509
第十一节	斗拱安装工程	510
第十二节	上架（柱头以上）木构架安装工程	512
第十三节	屋面木基层安装工程	514
第六章	木构架修缮工程	517
第一节	一般规定	517
第二节	大木构架修缮	517
第三节	屋面木基层修缮	519
第四节	斗拱修缮	519
第七章	砖料加工	521
第一节	干摆、丝缝墙及细墁地面的砖料加工	521
第二节	淌白墙砖料加工	523
第三节	檐料、杂料、异形砖、脊料砖加工	524
第四节	砖雕刻	526
第八章	砌筑工程	528
第一节	干摆、丝缝墙工程	588
第二节	淌白墙工程	531
第三节	糙砖墙工程	533

第四节	碎砖墙工程	536
第五节	异形砌体工程	538
第六节	琉璃饰面工程	541
第七节	砌石工程	544
第八节	摆砌花瓦	548
第九节	墙帽工程	549
第十节	墙体局部维修	551
第九章	屋面工程	554
第一节	琉璃屋面工程	558
第二节	筒瓦屋面工程	561
第三节	合瓦屋面工程	565
第四节	干槎瓦屋面工程	568
第五节	青灰背屋面工程	570
第六节	屋面修补	571
第十章	抹灰工程	574
第一节	新做抹灰工程	574
第二节	修补抹灰	577
第十一章	地面工程	579
第一节	砖墁地面工程	579
第二节	墁石子地工程	582
第三节	水泥仿古地面工程	583
第四节	地面修补	585
第十二章	木装修制作、安装与修缮工程	588
第一节	一般规定	588
第二节	槛框、榻板制作与安装工程	591
第三节	榻扇、槛窗、支摘窗、帘架、风门制作与安装工程	593
第四节	坐凳楣子、倒挂楣子制作与安装工程	595
第五节	栏杆制作与安装工程	596

第六节	什锦窗制作与安装工程	598
第七节	大门制作与安装工程	598
第八节	木楼梯制作与安装工程	600
第九节	天花、藻井制作与安装工程	601
第十节	木装修雕刻	602
第十一节	木装修修缮	604
第十三章	油漆彩画地仗工程	608
第一节	一般规定	608
第二节	使麻、糊布地仗工程	609
第三节	单披灰地仗工程	610
第四节	修补地仗	611
第十四章	油饰工程	613
第一节	油漆工程	613
第二节	刷浆(喷浆)工程	617
第三节	贴金工程	619
第四节	裱糊工程	620
第五节	大漆工程	621
第十五章	彩画工程	623
第一节	一般规定	623
第二节	大木彩画工程	624
第三节	椽头彩画工程	629
第四节	斗拱彩画工程	632
第五节	天花、支条彩画工程	633
第六节	帽子、牙子、雀替、花活彩画工程	640
附录一	本标准术语解释	642
附录二	分项工程质量检验评定表	650
附录三	分部工程质量评定表	651
附录四	古建筑修建工程质量保证资料核查表	652