

中华人民共和国国家标准

工程建设标准规范汇编

(十) 民用建筑设计规范部分

中国计划出版社

中华人民共和国国家标准

工程建设标准规范汇编

(十) 民用建筑设计规范部分

本社编

中国计划出版社

1990 北 京

中华人民共和国国家标准
工程建设标准规范汇编
(十) 民用建筑设计规范部分
本社编

☆

中国计划出版社出版
(北京市西城月坛北小街2号)
新华书店北京发行所发行
河北遵化人民印刷厂印刷

850×1168毫米1/32 22.5 印张 565 千字
1990年12月第1版 1990年12月第1次印刷
印数1—41000册

☆

ISBN 7-80058-177-2/T·38

定价: 12.00 元

编者说明

《工程建设标准规范汇编》是中华人民共和国国家标准汇编。为方便使用，（十）民用建筑设计规范部分收录了9个行业标准，特此说明。

目 录

民用建筑设计通则 JGJ 37—87

第一章 总 则	(5)
第二章 城市规划对建筑的要求	(8)
第一节 建筑基地	(8)
第二节 建筑突出物	(10)
第三节 建筑高度	(11)
第四节 建筑覆盖率、建筑容积率	(12)
第三章 建筑总平面	(13)
第一节 建筑布局	(13)
第二节 通路	(14)
第三节 竖向	(14)
第四节 绿化、管线	(15)
第四章 建筑物设计	(17)
第一节 室内净高	(17)
第二节 楼梯、台阶、坡道、栏杆	(17)
第三节 电梯、自动扶梯	(19)
第四节 屋面、楼地面	(21)
第五节 门窗	(22)
第六节 墙身、地下室、变形缝	(23)
第七节 厕所、盥洗室、浴室	(24)
第八节 管道井、设备层	(26)
第九节 烟道、通风道、垃圾管道	(26)
第五章 室内环境要求	(28)
第一节 采光、通风	(28)

第二节 保温、防热	(29)
第三节 隔声	(30)

采暖通风与空气调节设计规范 GBJ 19—87

第一章 总 则	(43)
第二章 室内外计算参数	(45)
第一节 室内空气计算参数	(45)
第二节 室外空气计算参数	(47)
第三节 夏季太阳辐射照度	(50)
第三章 采 暖	(51)
第一节 一般规定	(51)
第二节 热负荷	(56)
第三节 散热器采暖	(59)
第四节 辐射采暖	(61)
第五节 热风采暖与热风幕	(64)
第六节 采暖管道	(68)
第七节 蒸汽喷射器	(70)
第四章 通 风	(71)
第一节 一般规定	(71)
第二节 自然通风	(73)
第三节 隔热降温	(75)
第四节 机械通风	(77)
第五节 除尘与净化	(80)
第六节 防火与防爆	(82)
第七节 设备、风管及其他	(87)
第五章 空气调节	(91)
第一节 一般规定	(91)
第二节 负荷计算	(93)
第三节 系统设计	(93)
第四节 气流组织	(100)
第五节 空气处理	(103)

第六章 制 冷	(106)
第一节 一般规定	(106)
第二节 压缩式制冷	(108)
第三节 热力制冷	(109)
第四节 机房设计、设备布置及其他	(110)
第七章 自动控制	(112)
第一节 一般规定	(112)
第二节 检测、联锁与信号显示	(113)
第三节 自动调节与控制	(114)
第四节 制冷装置的自动保护与控制	(117)
第八章 消声与隔振	(119)
第一节 一般规定	(119)
第二节 消声与隔声	(120)
第三节 隔振	(121)

民用建筑照明设计标准 GBJ 133—90

第一章 总 则	(315)
第二章 照度标准	(316)
第一节 一般规定	(316)
第二节 照度标准值	(317)
第三章 照明质量	(325)
第一节 照度均匀度	(325)
第二节 眩光限制	(325)
第三节 光源颜色	(326)
第四节 反射比与照度比	(327)
第四章 照明设计	(328)
第一节 照明方式与照明种类	(328)
第二节 光源与灯具	(329)
第三节 照明设计要求	(329)

住宅建筑设计规范 GBJ 96—86

第一章 总 则	(345)
第二章 户内设计	(346)
第一节 套型	(346)
第二节 卧室、起居室和过厅	(346)
第三节 厨房	(346)
第四节 卫生间和厕所	(347)
第五节 面积计算	(348)
第六节 层高和净高	(348)
第七节 阳台	(349)
第八节 过道、贮藏空间和户内楼梯	(349)
第九节 门窗	(350)
第三章 共用部分	(351)
第一节 楼梯和电梯	(351)
第二节 走廊和出入口	(352)
第三节 垃圾管道	(352)
第四节 地下室和半地下室	(353)
第五节 附建公共用房	(353)
第四章 室内环境和建筑设备	(354)
第一节 室内环境	(354)
第二节 建筑设备	(355)

旅馆建筑设计规范 JGJ 62—90

第一章 总 则	(363)
第二章 基地和总平面	(364)
第三章 建筑设计	(366)
第一节 一般规定	(366)
第二节 客房部分	(367)
第三节 公共部分	(370)

第四节 辅助部分.....	(371)
第四章 防火与疏散	(373)
第五章 建筑设备	(375)
第一节 给水排水.....	(375)
第二节 暖通空调.....	(377)
第三节 电气.....	(379)

饮食建筑设计规范 JGJ 64—89

第一章 总 则.....	(389)
第二章 基地和总平面	(390)
第三章 建筑设计	(391)
第一节 一般规定.....	(391)
第二节 餐厅、饮食厅和公用部分.....	(392)
第三节 厨房和饮食制作间.....	(394)
第四节 辅助部分.....	(396)
第四章 建筑设备	(398)
第一节 给水排水.....	(398)
第二节 采暖、空调和通风.....	(398)
第三节 电气.....	(400)

冷库设计规范 GBJ 72—84

第一章 总 则.....	(411)
第二章 计算的一般规定	(412)
第三章 建 筑.....	(415)
第一节 库址选择及库区布置.....	(415)
第二节 库房布置.....	(416)
第三节 库房建筑热工.....	(418)
第四节 氨压缩机房和变配电室.....	(423)
第四章 结 构.....	(425)
第一节 一般规定.....	(425)

第二节	荷载	(426)
第三节	材料	(428)
第五章	制 冷	(429)
第一节	冷却设备负荷和机械负荷的计算	(429)
第二节	库房	(437)
第三节	氨压缩机和辅助设备	(441)
第四节	安全保护和自动控制	(446)
第五节	管道	(447)
第六节	管道和设备的保温	(448)
第七节	制冰和储冰	(449)
第六章	电 气	(452)
第七章	给水和排水	(454)
第一节	给水	(454)
第二节	排水	(455)
第八章	采暖通风和地面防冻	(457)

中小学校建筑设计规范 GBJ 99—86

第一章	总 则	(483)
第二章	选址和总平面布局	(484)
第一节	校址选择	(484)
第二节	学校用地	(484)
第三节	总平面布局	(486)
第三章	教学及教学辅助用房	(487)
第一节	教学及教学辅助用房的组成与平面布置	(487)
第二节	普通教室	(487)
第三节	实验室	(488)
第四节	自然、史地、美术、书法教室	(491)
第五节	音乐教室、琴房	(492)
第六节	舞蹈教室	(492)
第七节	语言教室	(493)
第八节	微型电子计算机教室	(493)

第九节 合班教室	(494)
第十节 风雨操场	(495)
第十一节 图书阅览室	(496)
第十二节 教师办公室 休息室	(497)
第四章 行政和生活服务用房	(498)
第一节 行政办公用房	(498)
第二节 生活服务用房	(498)
第五章 各类用房面积指标、层数、净高和建筑 构造	(501)
第一节 各类用房面积指标	(501)
第二节 层数、净高	(502)
第三节 建筑构造	(503)
第六章 交通与疏散	(505)
第一节 门厅	(505)
第二节 走道	(505)
第三节 教学楼楼梯	(505)
第四节 安全出口	(506)
第七章 室内环境	(507)
第一节 采光	(507)
第二节 照明	(508)
第三节 换气	(509)
第八章 建筑设备	(511)
第一节 采暖、通风	(511)
第二节 给水排水	(511)
第三节 电气、广播	(512)

图书馆建筑设计规范 JGJ 38—87

第一章 总 则	(521)
第二章 基地和总平面	(522)
第三章 建筑设计	(523)

第一节	一般规定	(523)
第二节	藏书部分	(525)
第三节	阅览部分	(527)
第四节	出纳、目录部分	(531)
第五节	业务和技术设备用房	(532)
第六节	公共、行政和辅助用房	(535)
第四章	书刊资料防护	(537)
第一节	防护内容	(537)
第二节	温度、湿度	(537)
第三节	防湿、防潮	(538)
第四节	防尘、防有害气体	(538)
第五节	防阳光直射和紫外线照射	(538)
第六节	防虫、防鼠和消毒	(538)
第七节	防盗安全	(539)
第五章	防火和疏散	(510)
第一节	耐火等级	(540)
第二节	安全疏散	(541)
第三节	防火分隔及其它设施	(541)
第四节	消防	(541)
第六章	建筑设备	(543)
第一节	给水排水	(543)
第二节	暖通空调	(543)
第三节	电气	(546)

档案馆建筑设计规范 JGJ 25—80

第一章	总 则	(569)
第二章	基地和总平面	(570)
第三章	建筑设计	(571)
第一节	一般规定	(571)
第二节	档案库	(571)

第三节	查阅档案用房	(574)
第四节	业务和技术用房	(574)
第五节	办公和辅助用房	(577)
第四章	档案防护	(578)
第一节	防护内容	(578)
第二节	温湿度要求	(578)
第三节	防潮、防水	(578)
第四节	防日光及紫外线照射	(579)
第五节	防尘、防污染	(579)
第六节	防蛀、防鼠	(579)
第七节	防盗	(580)
第五章	消防和疏散	(581)
第一节	耐火等级	(581)
第二节	消防	(581)
第三节	安全疏散	(581)
第六章	建筑设备	(583)
第一节	给水排水	(583)
第二节	暖通空调	(583)
第三节	电气	(584)

文化馆建筑设计规范 JGJ 41—87

第一章	总 则	(607)
第二章	基地和总平面	(608)
第三章	建筑设计	(609)
第一节	一般规定	(609)
第二节	群众活动部分	(610)
第三节	学习辅导部分	(912)
第四节	专业工作部分	(613)
第五节	行政管理部分	(613)
第四章	防火和疏散	(615)

第五章 建筑设备	(617)
第一节 给水排水	(617)
第二节 采暖与通风	(617)
第三节 电气	(618)

剧场建筑设计规范 JGJ 57—88

第一章 总 则	(627)
第二章 基地和总平面	(629)
第三章 前厅部分	(631)
第四章 观众厅	(632)
第一节 视线设计	(632)
第二节 座席	(633)
第三节 走道	(633)
第四节 其它	(634)
第五章 舞 台	(635)
第一节 主台、侧台	(635)
第二节 乐池	(637)
第三节 舞台机械设备	(637)
第四节 演出技术用房和设施	(638)
第六章 后 台	(640)
第七章 防火与疏散	(642)
第一节 防火	(642)
第二节 疏散	(643)
第三节 消防给水	(645)
第四节 火灾报警	(645)
第八章 声 学	(646)
第一节 观众厅体型设计	(646)
第二节 观众厅混响设计	(646)
第三节 扩声系统设计	(647)
第四节 噪声控制	(647)

第五节 其它声学要求	(647)
第九章 建筑设备	(649)
第一节 给水排水	(649)
第二节 采暖通风和空气调节	(649)
第三节 电气	(651)

托儿所、幼儿园建筑设计规范 JGJ 39—87

第一章 总 则	(665)
第二章 基地和总平面	(666)
第一节 基地选择	(666)
第二节 总平面设计	(666)
第三章 建筑设计	(668)
第一节 一般规定	(668)
第二节 幼儿园生活用房	(669)
第三节 托儿所生活用房	(671)
第四节 服务用房	(672)
第五节 供应用房	(672)
第六节 防火与疏散	(673)
第七节 建筑构造	(674)
第四章 建筑设备	(676)
第一节 给水与排水	(676)
第二节 采暖与通风	(676)
第三节 电器	(676)

疗养院建筑设计规范 JGJ 40—87

第一章 总 则	(685)
第二章 基地和总平面	(686)
第一节 基地选择	(686)
第二节 总平面布置	(686)
第三章 建筑设计	(688)

第一节	一般规定	(688)
第二节	疗养用房	(689)
第三节	理疗用房	(690)
第四节	医技用房	(693)
第五节	营养食堂和洗衣房	(696)
第六节	防火和疏散	(696)
第四章	建筑设备	(697)
第一节	给水排水	(697)
第二节	采暖通风	(697)
第三节	电气	(699)

中华人民共和国城乡建设环境保护部标准

民用建筑设计通则

JGJ 37—87

(试 行)

主编单位：中国建筑标准设计研究所

批准部门：中华人民共和国城乡建设环境保护部

试行日期：1 9 8 7 年 10 月 1 日