

《建筑设计常用规范条文速查手册》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2017年06月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装-胶订

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787111565055

内容简介

本书按照建筑设计一般规定、建筑设计基础知识、场地设计和竖向设计、建筑防火和防烟设施设置、室内安全疏散、建筑无障碍设计，楼梯和楼梯间、电梯、门窗、卫生间、建筑防水和排水、建筑结构和抗震、建筑节能、绿色建筑等建筑设计基本元素，对现行常用的几十本建筑法规，建筑设计规范、规程的相关条文进行了分类整理和重新编排，便于建筑设计相关人员根据工作需要快速查询和使用。

目录

前言

第一部分 方案设计阶段

第一章 方案设计阶段深度规定 2

第一节 一般要求 2

第二节 设计说明书 3

第三节 设计图纸 4

第二章 建筑分类和耐火等级 6

第一节 建筑分类 6

第二节 耐火等级 16

第三章 场地设计和竖向设计 22

第一节 基地总平面 22

第二节 竖向设计 26

第二部分 初步设计阶段

第四章 初步设计阶段深度规定 32

第一节 一般规定 32

第二节 设计总说明 32

第三节 总平面 33

第四节 建筑 36

第五章 总平面及竖向设计 39

第一节 道路、停车场(库) 39

第二节 日照间距 51

第三节 竖向设计 52

第四节 综合技术经济指标 54

第五节 管线综合 57

第六章 建筑防火和防烟设施设置 62

第一节 防火分区 62

第二节 建筑防烟设施设置 73

第三节 防火间距 73

第三部分 施工图设计阶段

第七章 施工图设计深度规定	98
第一节 一般要求	98
第二节 总平面图	98
第三节 建筑	101
第八章 室内安全疏散	106
第一节 安全出口设置规定	106
第二节 疏散距离规定	115
第三节 疏散宽度规定	117
第九章 建筑无障碍设计	123
第一节 实施范围	123
第二节 公共建筑无障碍设计的特殊部位	128
第三节 居住建筑无障碍设计的特殊部位	135
第四节 无障碍设计内容及设计要求	137
第十章 楼梯和楼梯间	147
第一节 封闭楼梯间设置规定	147
第二节 防烟楼梯间设置规定	149
第三节 疏散楼梯间设置规定	152
第四节 自动扶梯、自动人行道设置规定	158
第十一章 电梯	160
第一节 普通电梯	160
第二节 消防电梯	163
第十二章 门窗	166
第一节 门窗设置规定	166
第二节 防火门窗设置规定	172
第三节 防火门窗设计要求	180
第十三章 卫生间	182
第一节 一般规定	182
第二节 设置规定	184
第十四章 建筑防水排水	199
第一节 基地地面排水及地下工程防水	199
第二节 屋面防水排水	201
第三节 外墙防水	203
第四节 幕墙防水	205
第十五章 建筑结构和抗震	206
第一节 砌体结构建筑构造规定	206
第二节 现浇钢筋混凝土结构房屋建筑	208
第三节 多层和高层钢结构房屋	209
第四节 防震缝、伸缩缝	210
第十六章 建筑节能	213
第一节 评价标准与等级划分	213
第二节 居住建筑节能	215
第三节 公共建筑节能	217

第十七章 绿色建筑	224
第一节 基本规定	224
第二节 绿色设计策划内容	224
第三节 绿色建筑评价与等级划分	225
第四节 控制项	226
第五节 评分项	228
附录	237
附录 A 室内装修材料的燃烧性能等级	237
附A.1 一般规定	237
附A.2 高层民用建筑内部装修材料燃烧性能等级规定	239
附A.3 地下民用建筑内部装修材料燃烧性能等级规定	240
附录 B 安全防范	240
附录 C 建筑面积计算	242
附录 D 引用规范名称	244

前言

建筑设计是一个烦琐复杂的过程,从前期策划、方案设计、初步设计直到施工图设计与深化,都离不开对规范的遵守。规范是法定的,遵守规范是必需的,是完成一个成功的建筑设计的前提条件,因此快速查询和熟练运用规范、标准、法规,对建筑设计工作是至关重要的。

我国现行建筑设计规范基本都是按照建筑类别编制的,使得一些基本的设计元素,如防火、防水排水、室内安全疏散、楼梯和楼梯间、电梯、门窗、卫生间的信息分散在多本规范的各式条文中。在实际的规范查阅过程中,特别是前期策划、方案设计和初步设计阶段,建筑师需要面对繁杂的各类规范、法规条文,常会为查找相关的设计依据花费过多的时间和精力。因此,有必要对现有建筑设计规范中的相关条文按照基本设计元素进行分类整理,便于建筑师在实际工作中查询使用。

本手册分为三大部分。第一部分为方案设计阶段,根据《建筑工程设计文件编制深度规定》(2016年版)对方案设计阶段所涉及的相关规范和法规条文进行了整理分类。第一部分分为三章,第一章介绍了方案设计阶段深度规定,第二章介绍了建筑分类和耐火等级,第三章介绍了场地设计和竖向设计。第二部分为初步设计阶段,根据《建筑工程设计文件编制深度规定》(2016年版)对初步设计阶段所涉及的相关规范和法规条文进行了整理分类。建筑设计是一个烦琐复杂的过程,

从前期策划、方案设计、初步设计直到施工图设计与深化,都离不开对规范的遵守。规范是法定的,遵守规范是必需的,是完成一个成功的建筑设计的前提条件,因此快速查询和熟练运用规范、标准、法规,对建筑设计工作是至关重要的。我国现行建筑设计规范基本都是按照建筑类别编制的,使得一些基本的设计元素,如防火、防水排水、室内安全疏散、楼梯和楼梯间、电梯、门窗、卫生间的信息分散在多本规范的各式条文中。在实际的规范查阅过程中,特别是前期策划、方案设计和初步设计阶段,建筑师需要面对繁杂的各类规范、法规条文,常会为查找相关的设计依据花费过多的时间和精力。因此,有必要对现有建筑设计规范中的相关条文按照基本设计元素进行分类整理,便于建筑师在实际工作中查询使用。本手册分为三大部分。第一部分为方案设计阶段,根据《建筑工程设计文件编制深度规定》(2016年版)对方案设计阶段所涉及的相关规范和法规条文进行了整理分类。第一部分分为三章,第一章介绍了方案设计阶段深度规定,第二章介绍了建筑分类和耐火等级,第三章介绍了场地设计和竖向设计。第二部分为初步设计阶段,根据《建筑工程设计文件编制深度规定》(2016年版)对初步设计阶段所涉及的相关规范和法规条文进行了整理分类。第二部分分为三章,其中第四章讲述了初步设计阶段深度规定,第五章介绍了总平面及竖向设计,是在第三章基础上的深化,第六章介绍了对建筑防火和防烟设施设置。第三部分为施工图设计阶段,根据《建筑工程设计文件编制深度规定》(2016年版)对施工图设计阶段所涉及的相关规范和法规条文进行了整理分类。第三部分共十一章,第七章介绍了施工图设计深度规定,其余十章分别从室内安全疏散、建筑无障碍设计、楼梯和楼梯间、电梯、门窗、卫生间、建筑防水排水、建筑结构和抗震、建筑节能、绿色建筑等方面对建筑施工图设计阶段所用的相关规范和法规条文进行了整理分类。此外,在附录部分还对室内装修材料的燃烧性能等级、安全防范、建筑面积计算的相关规范和法规条文进行了整理分类。场地设计、防火、防烟、安全疏散、楼梯和楼梯间、电梯、门窗、卫生间等设计元素是贯穿整个过程的,本书只是针对各个阶段的侧重点进行了分类。本书在编写过程中对现行的几十本建筑法规、建筑标准和建筑设计规范、规程的相关条文进行了分类整理和重新编排,力求全面、准确地引用有关内容。但由于条件所限,内容的局限性和疏漏、失当之处在所难免。因此本书不能替代相关规范、规程和标准,读者在引用时需核对相关规范、规程和标准原文。由于本书涉及面广、编者水平有限,书中难免存在不足之处,敬请广大读者给予补充和指正,使之更臻完善。编者

[显示全部信息](#)

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

[更多资源请访问www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)