

Contents

1	General Provisions	1
2	Terms	2
3	Basic Regulation	4
4	Architectural Design	5
4.1	Building Modular Coordination	6
4.2	Layout Design	9
4.3	Wall Design	9
4.4	Floor Design	14
4.5	Interior Decoration Design	14
4.6	Energy-saving Design	错误!未定义书签。
5	Structural Design	16
5.1	General Requirements	16
5.2	Precast Components Design	17
5.3	Precast Components Link Design	18
6	Building Equipment and Service Conduit Design	19
6.1	Water Supply and Drainage System and Conduit Design	19
6.2	HeatingVentilation and Air Conditioning System and Conduit Design	19
6.3	Electricity and Conduit Design	20

Explanation of Wording in This Specification	23
List of Quoted Standards	25
Addition : Explanation of Provisions.....	27

1 总 则

1.0.1 为了在装配整体式住宅建筑设计中贯彻执行国家的节能减排和建筑工业化政策，提高住宅建设的质量和水平，做到安全可靠、技术先进、节能环保、经济适用、施工方便，制定本规程。

1.0.2 本规程适用于四川省抗震设防烈度为 8 度及以下地区装配整体式钢筋混凝土结构的住宅建筑设计。

1.0.3 装配整体式住宅建筑设计除应符合本规程外，尚应符合国家和地方现行有关技术标准的规定。

2 术语

2.1.1 部件 component

建筑中满足特定功能要求的基本单元，由基本建筑材料、产品、零配件等集合而成。作为系统集成和技术配套整体的部件，可在施工现场进行组装，如整体厨房、整体卫生间。

2.1.2 模数协调 modular coordination

应用模数来实现尺寸及安装位置协调的方法和过程。

2.1.3 装配整体式混凝土结构 monolithic precast concrete structure

由预制混凝土构件通过可靠的方式进行连接并与现场后浇的混凝土、水泥基灌浆料形成整体的装配式混凝土结构，简称装配整体式结构。

2.1.4 装配整体式混凝土框架结构 monolithic precast concrete frame structure

全部或部分框架梁、柱采用预制构件构建成的装配整体式混凝土结构，简称装配整体式框架结构。

2.1.5 装配整体式混凝土剪力墙结构 monolithic precast concrete shear wall structure

全部或部分剪力墙采用预制墙板构建成的装配整体式混凝土结构，简称装配整体式剪力墙结构。

2.1.6 预制混凝土构件 precast concrete component

在工厂或现场预先制作的混凝土构件，简称预制混凝土构件。

2.1.7 叠合梁、叠合板 congruent beam、congruent package

在预制混凝土梁、板的顶部现场后浇混凝土而形成的整体构件，简称叠合梁、叠合板。