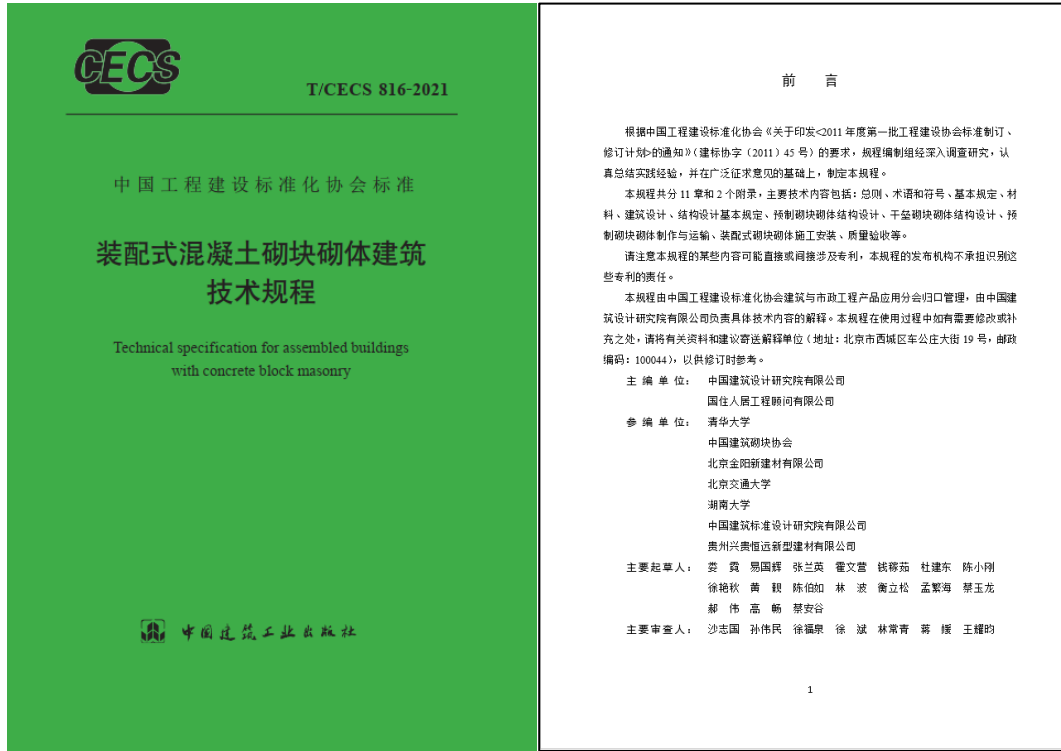


砌块预制砌体墙片和干垒法施工迎来专用建筑技术规程

混凝土空心砌块计入装配率将有所依据

由中国建筑设计研究院有限公司和国住人居工程顾问有限公司主编的《装配式混凝土砌块砌体建筑技术规程》T/CECS 816-2021（以下简称规程。系由中国工程建设标准化协会颁布的团体标准）正式发布，并自2021年7月1日起施行。



目 次	
1 总 则	1
2 术语和符号	2
2.1 术语	2
2.2 符号	3
3 基本规定	4
4 材 料	5
4.1 砌块	5
4.2 灌孔混凝土	5
4.3 预制砌块砌体砌筑砂浆	5
5 建筑设计	6
5.1 一般规定	6
5.2 建筑平面和竖向设计	6
5.3 内装修、设备管线设计	6
6 结构设计基本规定	8
6.1 一般规定	8
6.2 作用及作用组合	9
6.3 结构分析	10
6.4 钢筋的锚固与连接设计	10
6.5 楼屋盖设计	11
7 预制砌块砌体结构设计	13
7.1 一般规定	13
7.2 预制砌块砌体构造	14
7.3 连接设计	16
8 干垒砌块砌体结构设计	21
8.1 一般规定	21
8.2 干垒砌块砌体计算	21
8.3 干垒砌块砌体构造	22
9 预制砌块砌体制作与运输	25
9.1 一般规定	25
9.2 预制砌块砌体制作	25
9.3 构件检验	26
9.4 运输与堆垛	27
10 装配式砌块砌体施工安装	28
10.1 一般规定	28
10.2 施工安装准备	28
10.3 预制砌块砌体施工安装与连接	29
10.4 干垒砌块砌体与连接	30
10.5 施工安全与环境保护	31
11 质量验收	33
11.1 一般规定	33
11.2 预制砌块砌体安装与连接	34
11.3 干垒砌块砌体安装与连接	36
附录 A 装配式混凝土砌块砌体建筑装配率计算方法	38
附录 B 干垒砌块砌体尺寸与质量要求	39
本规程用词说明	40
引用标准名录	41
附：条文说明	42

本规程是针对混凝土空心砌块的预制砌体墙片、干垒法施工砌体，用于指导该两种类型墙体的建筑设计、结构设计、施工和工程验收，以及预制砌体墙片制作和运输等，国内第一部行业性技术规程（范）。本规程的专业针对性很强，适用范围相对较窄；本规程顺应目前国内装配式建筑发展的大趋势。在本规程中，提出了一种混凝土空心砌块计算装配率的方法。

有需要本规程者，请到当地书店预订或购买；若需协会提供采购服务，请提前联系协会秘书处。