

目 录

第一章 概论	(1)
第一节 砌筑的种类	(1)
第二节 砌筑用砖	(9)
第三节 砌筑用石	(21)
第四节 小型砌块	(23)
第二章 砌筑与建筑制图	(32)
第一节 建筑制图基本知识	(32)
第二节 建筑施工图的识读	(56)
第三章 砌体结构构造	(68)
第一节 墙、柱高厚比验算	(68)
第二节 一般构造要求	(79)
第三节 砌体结构变形裂缝产生机理和形态	(82)
第四章 砌筑材料	(87)
第一节 砌筑用砖砌体	(87)
第二节 砌筑用砌块砌体	(95)
第三节 砌筑用石材砌体	(104)
第四节 砌筑砂浆	(105)
第五节 瓦与排水管材	(114)
第六节 其他砌筑材料	(119)
第五章 砌筑砂浆	(120)
第一节 砂浆的作用和种类	(120)
第二节 原材料的要求	(121)
第三节 砂浆强度等级	(121)
第四节 砂浆的配合比设计	(123)
第五节 砂浆的使用及质量验收规定	(130)
第六章 砖砌体工程	(134)
第一节 砌筑用工具和机械	(134)

第二节 砌筑操作方法	(137)
第七章 砌块砌体工程	(161)
第一节 小砌块砌体工程施工准备	(161)
第二节 小砌块墙体砌筑	(166)
第三节 混凝土芯柱的施工	(179)
第四节 混凝土小型空心砌块砌体工程质量验收	(184)
第八章 配筋砌体构件	(187)
第一节 网状配筋砖砌体构件	(187)
第二节 组合砖砌体构件	(194)
第三节 砖砌体和钢筋混凝土构造柱组合墙	(203)
第四节 配筋砌块砌体构件	(206)
第五节 配筋砌块砌体剪力墙的构造	(219)
第六节 配筋砌块砌体构件计算例题	(223)
第九章 石砌体工程	(226)
第一节 毛石砌体	(226)
第二节 料石砌体	(231)
第三节 挡土墙	(234)
第四节 石砌体工程质量验收规定	(235)
第十章 节能保温砌筑工程	(239)
第一节 外墙外保温体系	(239)
第二节 外墙内保温体系	(252)
第三节 夹芯保温墙体	(257)
第十一章 填充墙砌体工程	(264)
第一节 施工技术要求	(264)
第二节 空心砖砌体	(265)
第三节 蒸压加气混凝土砌块砌体	(266)
第四节 粉煤灰砌块砌体	(270)
第五节 轻骨料混凝土小型空心砌块砌体	(272)
第六节 填充墙砌体工程施工质量验收规定	(274)
第十二章 冬期与雨期施工砌筑	(278)
第一节 一般要求	(278)
第二节 一般施工技术规定	(278)
第三节 掺盐砂浆法	(281)

第四节	冻结法	(283)
第五节	其他方法	(285)
第六节	砌体工程雨期施工	(286)
第七节	砌体工程冬期施工质量验收	(287)