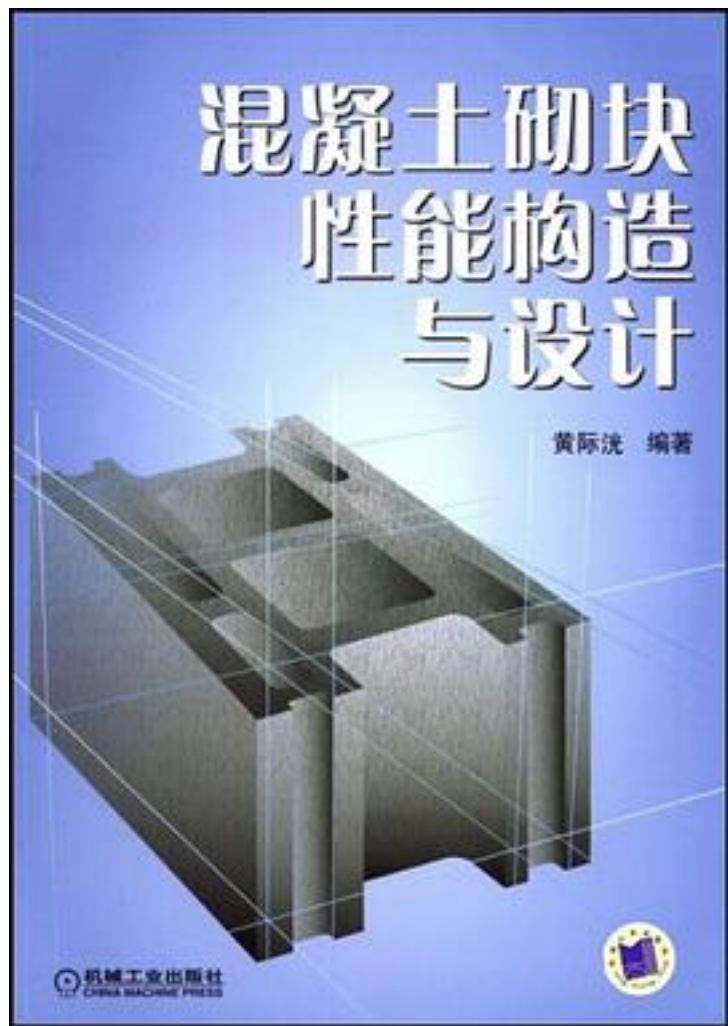


# 混凝土砌块性能构造与设计



[混凝土砌块性能构造与设计 下载链接1](#)

著者:黄际洸

出版者:

出版时间:2008-9

装帧:

isbn:9787111242154

《混凝土砌块性能构造与设计》主要内容：基于对编制国家砌块建筑结构标准图集和对

全国砌块建筑的调研，作者总结了我国进行砌块建筑的经验教训，认为倡导研究砌块建筑的特性、砌块的材性、砌块建筑收缩裂缝的规律、砌块对砂浆和灌芯混凝土的要求等问题，是改进砌块建筑的质量和提高其水平的重要措施。《混凝土砌块性能构造与设计》第3章对砌块的材性进行了讨论。第4章对砌块建筑的差异变形和裂缝成因与控制进行分析。砌块的尺度和强度与粘土砖有所差别，砌块的排块与平面布置有一定的规律，砌块墙体与保温隔热、防水防渗、防潮、防火等问题密不可分，第2章对这些问题进行了讨论，并提出相应的构造措施。第5章讨论砌块结构的构造，包括普通砌块和轻集料砌块、空腔墙体和复合墙体等。砌块构件和房屋的结构计算遵循现行国家规范，同时提供些算例。多层砌块房屋的抗震、构造与计算进行了系统的讨论，并配有相应的例题。配筋砌块砌体目前已纳入国家规范，《混凝土砌块性能构造与设计》第8、第10章对其进行了全面的研讨，

配筋砌块墙体具有混凝土剪力墙相似的性能，中高层房屋采用配筋砌块墙体具有一定的优越性，并配有中高层房屋设计例题—第12章介绍了各种类型的例题，详尽的论述各类砌块建筑的构造设计与计算。质量控制与监督是房屋建筑的生命，砌块建筑当然不能例外，最后在第11章提出质量管理既要全面理解、又要重点实施。

《混凝土砌块性能构造与设计》源于对我国砌块建筑实践和科研的总结，并吸收了国外先进技术成果，

是一本对建筑、结构专业设计、施工、技术监督人员有实用价值的文献，也可作为建筑、结构专业的大专院校师生参考之用。

作者介绍:

目录:

[混凝土砌块性能构造与设计 下载链接1](#)

标签

评论

[混凝土砌块性能构造与设计 下载链接1](#)

书评

[混凝土砌块性能构造与设计 下载链接1](#)