

综述评论

型钢混凝土粘结滑移力学性能研究及基本问题

赵鸿铁, 杨勇, 薛建阳等

西安建筑科技大学土木工程学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 根据国内外关于型钢混凝土粘结性能的理论 and 试验研究成果, 对型钢混凝土粘结滑移力学性能的研究发展和现状进行了全面地综述分析. 首先, 阐述了型钢混凝土粘结滑移性能研究的主要问题及理论和实际意义; 其次, 介绍了型钢混凝土粘结滑移的基本概念、基本方程、基本机理及相关理论, 并详尽概括了型钢混凝土粘结滑移性能研究的发展和已有成果, 对现有研究的不足以及亟待解决的问题和研究前景进行了分析和总结. 本文着重介绍了型钢混凝土粘结强度的国内外研究现状, 并对型钢混凝土粘结滑移本构关系研究中目前存在的问题进行了综合分析.

关键词 [型钢混凝土结构](#) [粘结滑移性能](#) [粘结强度](#) [粘结滑移本构关系](#)

分类号

”

西安建筑科技大学土木工程学院

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1466KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ 本刊中 [包含“型钢混凝土结构”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [赵鸿铁](#)
- [杨勇](#)
- [薛建阳等](#)