

钢筋钢纤维混凝土深梁受剪承载力塑性分析

赵军⁽¹⁾,高丹盈⁽²⁾,朱海堂⁽²⁾

1. 郑州大学土木工程 学院郑州 450002; 2.郑州大学环境与水利工程学院郑州 450002

关键词 钢纤维混凝土; 塑性分析; 深梁

语言 简体中文

中图分类号

摘要 根据试验研究结果以及钢纤维混凝土的应力应变关系特点,建立钢筋钢纤维混凝土深梁斜截面破坏模型,并运用塑性分析方法建立与普通钢筋混凝土深梁相衔接的统一的斜截面受剪承载力的塑性计算公式,该公式与试验数据符合较好.

文献标识码 TU 313.3

文章编号 1671-6841(2004)03-0083-04

[→ 理学版 第36卷 第3期](#)

收稿日期 2004-2-15