



教学程序THURC3A

陆新征 江见鲸
2004



THURC3A

- 钢筋混凝土有限元课程教学程序
- 非线性弹性全量本构
- 江见鲸模型
- 脆性断裂
- 可嵌入MSC.MARC



子程序介绍

- subroutine Get_DS
- subroutine Crack_Open
- subroutine USHRET0
- subroutine Get_T_Matrix
- subroutine HYPELA
- subroutine PLOTV

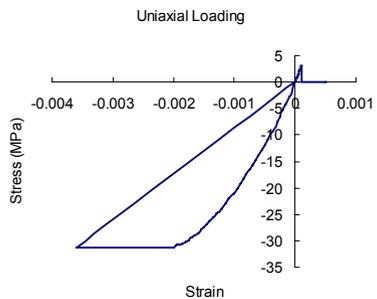


程序主要流程



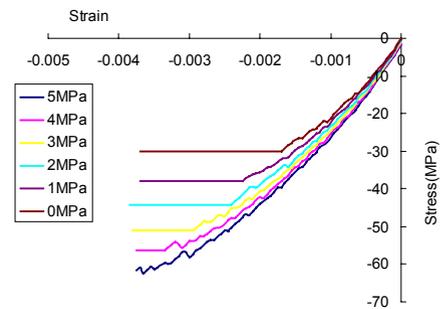
计算结果(1)

■ 单轴受力



计算结果(2)

■ 围压



计算结果(3)

■ RC梁 $P_y=47.5\text{kN}$ (规范公式) 48.6kN(有限元)

