

学习笔记

Last update: 2022 年 12 月 15 日

目录

8 有限元分析：理论和实现

8.1 静力线弹性有限元

8.1.5 有限元的简单一维实现

在描述一个完全通用的三维有限元实现之前，我们将用一个简单的一维例子来说明所有的关键思想。考虑一根长的线弹性杆，如图8.3所示。假设：