普通高等教育"十二五"重点规划教材:焊接结构有限元分析基础及MSC.Marc实现



普通高等教育"十二五"重点规划教材:焊接结构有限元分析基础及MSC.Marc实现_下载链接1_

著者:杨建国 编

普通高等教育"十二五"重点规划教材:焊接结构有限元分析基础及MSC.Marc实现_下载链接1_

标签

评论

 商品很不错
 看不懂

非常有用的参考资料,买来自学的

连续体的平面应力有限单元分析 多层a多道焊的建模过程 b第7章 定义作业 8.1 MSC.Marc软件简介及安装 焊接残余c应力 线性弹簧位移分析 单元应力与节点力之间的关系 4.1 线热源d 边界条件 定义工e况 焊道的设e置 7.8 8.7 0 正在加载中,f请稍候... 2.f1 2.3.2 2.5.5 问题的描述 加权余量法 焊接传热问题的h处理方法 三维焊接h结构应力变h形的有限元法 5.5.1 5.6.1 6.2.3 通过移j动对称操作获得整体结构 力学边界条件 建立焊接路径和焊道k 焊接相k关子程序的原理及举k例 8.4 m坐标变换的子程序 8.1 Marc进级操作 1.2.1 m1.4.1

有限单元方法的基本思想 一维简单连续体的分析p实例 2.5.2 应用等应变o三角形单元g求解的具体过程 加权余量法 4.2 体热源模型 5.3 首p先加载焊接温度场的边界 5.8.1 6.2 定义焊缝单g元及其他单元 初始条件的定义 r问题的描述 7.5 定义挤压头的运动 获取节点初始坐标的u程序段 8s.8 8.1 附录C 第1章 残余应力的形成过程 2.u2 节点编号策略 单元内的弹u性应变 2.6 均质棒材的一维稳态导热分析 3.8 焊接热源模型 平板对接焊缝v的温度场和 施加材料性能 5.6.2 温度场结x果分析 x6.2.4 定义材料性能 定义LOADCASE 7.2 7.9 公共块的概念及应用场合 B获得节点变量的程序 1 Marc材料中文对比 焊接热过A程及焊接应A力与变形有限元方法简介 2.3 虚功原理 三维应力分析的有限元法 伽辽金有限元方法 C3.8 4.2.1 应力场 5.5.2 定义冷却过程 D网格划分 E进行扩展操作 边界条E件的定义 6.9 7.6 定义工况 公共块的概念及应用场合 8.9 F附录 1H.1 残余应力分析 1.4.2 一维弹性问题的H有限元法H 单元中的应力 第3章 3.5 瞬态传热问题的有限元分析 4.2.5 5.1 定义力学边J界条件 应力场的分析 6.2.5 焊接路径的设置定义作业定义初K始条件7.18.L68.1退出号的解决办法1.3 柔度矩阵方法 2.3.1 2.M5.4 M3.2.2 一维稳态传热问题的伽辽金有限元解法 P常用的公P共块所包含P的变量符号及含义 8.1 MSC.Marc软件简介及安装参考文献 T第2章 柔度矩阵方法 2.5.1 单元应力与节点力之间的S关系 3.6 焊接热源模型及T焊接应力与变形有限元法 5.2 边界条件 5.8 多层多道焊的建模过程U 焊道的设置 6.7.2 7.4 定义作业 8.3 0V 附录B W正在加载中,请稍候W... 应力的有限元分析基础理论 2.3.2 2X.5.5 问题的描述 表面对流Z的一维稳态传导问题的伽辽金有限元解法Y 三维焊接结构应力Z变形的有限元?

普通高等教育"十二五"重点规划教材:焊接结构有限元分析基础及MSC.Marc实现_下载链接1_

书评

普通高等教育"十二五"重点规划教材:焊接结构有限元分析基础及MSC.Marc实现_下载链接1