

板料成形性基础



[板料成形性基础_下载链接1](#)

著者:吴建军

出版者:西北工业大学出版社

出版时间:2004-9

装帧:

isbn:9787561217955

《板料成形性基础》系统地阐述了板料成形性基础理论与实际应用。全书分为七章，其主要内容包括板料的塑性异性现象、塑性异性理论及应用、板料的变化抗力曲线方程，板料拉伸失稳与极限应变，材料物性参数的识别及其在成形过程控制中的应用，板料模拟成形性试验方法，成形性评估参数在典型成形工艺中影响的定性、定量分析，以及板料冲压零件可成形性的逆向分析模拟方法及其应用。与同类书相比，《板料成形性基础》的特点是系统性强、定量计算多，特别是新的科研成果，能与实际应用相结合。

《板料成形性基础》是为从事板金材料生产和板金制品制造的工程技术人员、科学研究人员编写的，同时也可作为大专院校有关专业的教材。

作者介绍:

目录: 第1章 概述
板料成形性能
板料成形中的应力、应变分析
第2章 板料塑性异性理论
TC1钛板的机械性能及其异性情况
Hill异性屈服准则及其简化形式
面内异性材料的应力、应变状态
第3章 板料的变形抗力曲线
单向拉伸试验
材料变形抗力曲线方程的类别和优选
正交异性钛板广义变形抗力曲线方程
第4章
· · · · · (收起)

[板料成形性基础_下载链接1](#)

标签

评论

[板料成形性基础_下载链接1](#)

书评

[板料成形性基础 下载链接1](#)