

译文

关于美国国家科学基金会主办的局部化塑性不稳定性和破坏准则讨论会的报告

L Anand, O Dillon, T A Placc, B F von Turkovich, 白以龙

美国国家科学基金会工程管理部

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 <正> 在大塑性变形下,以狭窄剪切带形式表现的局部化不稳定性是不可避免的。这样的剪切带一旦形成,它们就要继续发展,以至带中的应变可以变得非常大。所以,剪切带是大塑性变形的一种重要的机理,同时它们又经常是最终韧性断裂的重要先兆和所在位置。自70年代初期以来,对剪切局部化现象已进行了广泛的研究,1989年11月14—15日,国家科学基金会(NSF)在华盛顿资助和组织了一个小型讨论会,以评估当前对“局部化塑性不稳定性

关键词

分类号

”””

美国国家科学基金会工程管理部

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(636KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [L Anand](#)

·

· [O Dillon](#)

·

· [T A Placc](#)

·

· [B F von Turkovich](#)

·

· [白以龙](#)