

德国Wolfgang Brocks教授访问我所并做学术报告

10月20日,应洪友士研究员之邀,德国GKSS研究中心的Wolfgang Brocks教授访问我所,为全所近200名研究生做了题为“以内聚强度和分离能为特征参数的断裂韧性及其与微观力学的关系”的学术报告。

报告中,Wolfgang Brocks教授回顾了基于裂纹体能量平衡的弹性断裂准则和弹塑性断裂准则,并详细介绍了目前数值模拟裂纹扩展的内聚模型,同时对代表断裂韧性重要特征的材料内聚强度和分离能等参数进行微观力学解释,还通过实例说明内聚模型在预测金属延性断裂中的应用。

Wolfgang Brocks教授是德国GKSS研究中心材料和复合材料行为模拟部主任,德国Christian-Albrechts大学教授,主要从事材料力学性能研究。

发表日期: 2006-10-23 点击次数:3264

 [关闭窗口](#)