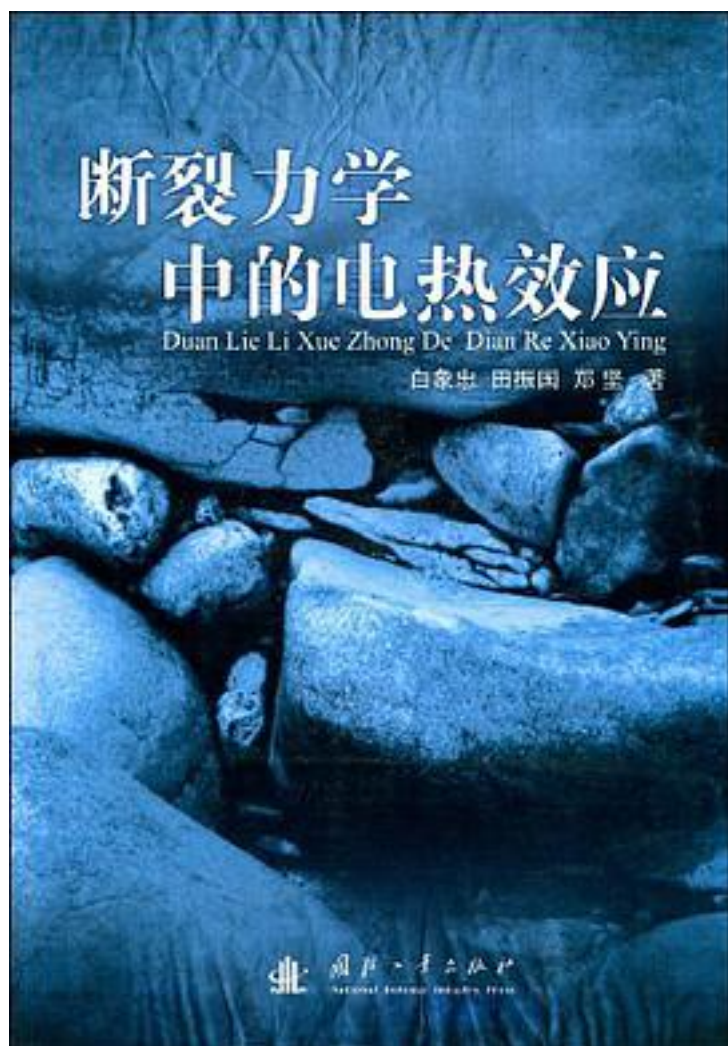


# 断裂力学中的电热效应



[断裂力学中的电热效应\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-5

装帧:

isbn:9787118061352

《断裂力学中的电热效应》介绍了对带有裂纹的金属构件通入超强度脉冲电流的瞬间，裂纹前缘电热效应的理论分析、数值模拟和实验研究的内容。其中包括断裂力学基础知识、数学与力学基础知识，平面问题电热温度场的理论分析，平面问题电热应力场的理论分析，空间问题的电热温度场与应力场的理论分析，断裂力学电热效应的数值模拟研究，跨越加载电流时电热效应的研究。裂纹前缘电热效应的实验研究等。这里给出的研究内容，可作为电热效应裂纹止裂技术在工程中应用的研究基础。

《断裂力学中的电热效应》可供高等院校力学、物理、机械设计、机器制造等专业的教师、研究生、本科生、科研工作者和从事机械设计、机器制造、武器装备维护等领域的工程技术人员阅读。

作者介绍:

目录:

[断裂力学中的电热效应\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[断裂力学中的电热效应\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[断裂力学中的电热效应\\_下载链接1](#)