



杨晓春

教授

硕士生导师

yangxiaochun@dlmu.edu.cn

教育背景

北京理工大学理学博士（1999）
武汉大学理学硕士（1988）
宁夏大学理学学士（1982）

研究领域

复分析理论及其应用
断裂问题的力学分析
非线性散射问题的数学方法

代表性成果

- 论文类：
1. Yang Xiaochun, Wang Lu, and Fan Tianyou. Analytic Solution of an Asymmetrical Crack in a Strip, Chin. Phy.Lett., 15(2), 1998: 117-119 (SCI)
 2. Fan Tianyou, Yang Xiaochun, and Li Hexin. Exact Analytic Solution for a Finite Width Strip with a Single Edge Crack, Chin. Phy. Lett., 16(1), 1999: 35-37 (SCI)
 3. Yang Xiaochun, Fan Tianyou, and Liu Shiqiang. New Formulation for Plane Elastic Generalized Arbitrary Cracks Problem and Its Stress Intensity Factor, J. of Beijing Institute of Technology, Vol.16(4), 1999, 364-369 (EI)
 4. Yang X C, Fan T Y, and Wang L. An Analysis of Instability for Fault as Its Two Parts being asymmetrical, Chin. J. Geophy. Vol.42(4), 1999, 479-487 (SCI)

代表性项目

- 1、国家自然科学基金资助项目（题目：以不动点理论为核心的地震波逆散射非线性反演方法,），本人主持：10461008（已结题）
- 2、教育部科学技术研究重点项目（题目：地震波反演的控制不动点理论及其某些非线性问题研究）本人主持：205175（已结题）

荣誉奖励

宁夏回族自治区科技进步二等奖（排名第三(1996年)），宁夏回族自治区科技进步二等奖（排名第二(2005年)）

其他

