

MS20 弹性波理论及其应用（负责人：魏培君、钱征华、周萧明）

8月27日下午 地点：3层临3-2

编号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:30	MS20-0326-O The dispersion and attenuation of first and second sound waves under three models of G-N generalized thermo-elasticity	李月秋	齐齐哈尔大学	魏培君
13:43	MS20-0352-O 分数阶热弹导波频散特性分析	王现辉	河南理工大学	
13:56	MS20-0492-O 考虑偶应力理论的微尺度压电-压磁 MINDLIN 板模型	屈毅林	西安交通大学	
14:10	MS20-0714-O 功能梯度压电板中传播波和衰减波特性	张小明	河南理工大学	
14:23	MS20-0894-O 对基于微观尺寸效应和表面能效应的周期复合 Mindlin 板结构的弯曲弹性波带隙的研究	章公也	东南大学	
14:36	MS20-0997-O 考虑表面效应的一维压电半导体声子晶体色散关系	郭 啸	北京科技大学	
14:49	MS20-1035-O 热声固耦合作用下超声波的传播特性及其应用研究	魏 东	中国空气动力研究与发展中心	
15:02	MS20-1083-O Modelling flexible wave propagation based upon the nonlocal elasticity with fractional derivatives	黄一双	北京科技大学	
15:15 15:28	MS20-1364-O 不同应力脉冲在弹性圆杆中的几何弥散	杨洪升	西北工业大学	

16:30	MS20-1841-O 陀螺效应对压电半导体半空间中声表面波传播的影响	胡思苗	西安理工大学	钱征华
16:43	MS20-2139-O 径向非均匀半圆形凹陷地形对 SH 波的散射	李欣竺	哈尔滨工程大学	
16:56	MS20-2222-O 径向非均匀介质中圆形孔洞对弹性波的散射问题	卞金来	哈尔滨工程大学	
17:10	MS20-2716-O 各向异性五模材料中弹性波的模态转换和负反射现象研究	胡 洲	北京理工大学	
17:23	MS20-3245-O 压电半导体板中弹性波的传播特性研究	田 茹	北京交通大学	周萧明
17:36	MS20-3258-O 基于动刚度法的多层介质波导分析	李 宇	中南大学	
17:49	MS20-3342-O 基于介电弹性体的表面波传感器	贾 坤	西安交通大学	
18:02 18:15	MS20-3380-O 压电半导体 pn 结处的多场耦合波反射与透射	魏子博	北京科技大学	

墙报 8月27日下午 地点：3层序厅

时间	编号	报告题目	报告人	单位	
15:30- 16:30	MS20-0153-P	功能梯度压电扇形截面柱体结构中的衰减导波	张 博	河南理工大学	墙报 交流
	MS20-0865-P	弹性波通过夹在两个弹性半空间之间的多层正交各向异性偶应力板的反射和透射	刘灿灿	河南理工大学	
	MS20-0878-P	A0 兰姆波在渐变折射率声子晶体中的亚波长多频段聚焦	崔晓冬	同济大学	
	MS20-1086-P	基于应变梯度理论的微梁中的弯曲波传播研究	续玉倩	北京科技大学	
	MS20-2138-P	等腰梯形凸起地形对 SH 波的散射	宋云秋	哈尔滨工程大学	
	MS20-2167-P	非均匀介质中夹杂对 SH 波 散射的动应力分析	潘济生	哈尔滨工程大学	
	MS20-2756-P	Euler-Bernoulli 梁的匹配边界条件	冯耀祺	浙江工业大学	