

发布人: [李晖凌](#) 发表日期: 2005-3-16 点击次数: 2206

在2003学术年会上,经学术委员会评议,下列课题获得LNM2004年度资助:

## 一、固体力学

申请人	申请人单位	申请题目
王金良	北京航空航天大学	纳米硅薄膜微结构及其力学特性的研究
方岱宁	清华大学	NiFeGa薄膜的纳米压痕实验
陈建康	扬州大学	混凝土中钙矾石演化规律与力学性能的实验研究
白象忠	燕山大学	金属构件内部裂纹电磁热效应跨越止裂的研究(续)
于敏	南京航空航天大学	生物材料的微几何构型及其强度的拓扑分析
张忠	德国凯撒斯劳腾大学 复合材料研究所	聚合物纳米复合材料微尺度压痕及划痕特性研究
谢惠民	清华大学	微电子机械系统力学行为的显微光学测量方法研究

## 二、流体力学

申请人	申请人单位	申请题目
赵红亮	解放军理工大学	来流延展向呈谐波非均匀尾迹型流中的旋涡位错研究
岳宝增	北京理工大学	微重力环境下充液航天器液体非线性晃动特性研究
郁伯铭	华中科技大学	多孔介质里流体流动的分形分析
宋付权	上海大学	低渗透多孔介质中的渗流流体特征研究