

湘潭大学科技处

关于下达 2009 年度理工科校级 科研项目计划的通知

各有关单位：

根据《湘潭大学科研计划管理办法（修订）》的规定，经各单位推荐申报、校学术委员会专家评审，确定“非线性最优控制问题重构型后验误差估计”等 27 个项目为 2009 年度理工科校级科研项目，现予公布。请各单位严格按照《湘潭大学科研计划管理办法（修订）》的规定督促项目的执行。

附件：湘潭大学 2009 年理工科校级科研项目一览表



二〇〇九年十一月二十日

附件：湘潭大学 2009 年理工科校级科研项目一览表

项目编号	项 目 名 称	研究年限	项 目 负责人	经费 (万元)
09XZX01	非线性最优控制问题重构型后验误差估计	2010-2011	戴永泉	0.5
09XZX02	Bergman 空间上 Toeplitz 及 Hankel 算子的有限秩性质	2010-2011	唐树江	0.5
09XZX03	Penna 模型应用于进化心理学的探讨	2010-2011	岳慧	0.5
09XZX04	金属镍薄膜黏性行为的压痕法研究	2010-2011	黄勇力	0.5
09XZX05	全碳基—微纳米同质异构的可空制备及其物性调制研究	2010-2011	祁祥	0.5
09XZX06	高速 FIR 数字滤波器的设计与 FPGA 实现	2010-2011	余云霞	0.5
09XZX07	BixK ₁ -XTiO ₃ 粉末的制备及气、湿敏特性的分析	2010-2011	张勇	0.5
09XZX08	新型树枝化液晶聚合物的设计合成与液晶性研究	2010-2011	王果	0.5
09XZX09	基于新型介孔材料修饰的重金属离子电化学传感研究	2010-2011	丁永兰	0.5
09XZX10	锂离子电池正极材料 LiV ₃ O ₈ 的改性研究	2010-2011	刘黎	0.5
09XZX11	木薯淀粉水解液替代葡萄糖培养小球藻对油脂积累影响研究	2010-2011	李玉芹	0.5
09XZX12	分散数作为絮凝控制指标的研究	2010-2011	刘兴旺	0.5
09XZX13	齐墩果酸长循环热敏脂质体的研究	2010-2011	熊艳	0.5
09XZX14	基于自然图像界面的操作技术研究	2010-2011	李明富	0.5
09XZX15	数值仿真在虚拟现实环境中的三维可视化的研究	2010-2011	闭业宾	0.5
09XZX16	产品语意在工程机械中的表达	2010-2011	高慧	0.5
09XZX17	蜂窝结构材料力学性能分析及在风机叶片上的应用	2010-2011	曹尉南	0.5
09XZX18	数据交换与共享平台中异构数据映射与同步机制研究	2010-2011	谭貌	0.5
09XZX19	基于小波神经网络的滚动轴承故障模式识别技术研究	2010-2011	彭滔	0.5

项目编号	项 目 名 称	研究年限	项 目 负责人	经费 (万元)
09XZX20	风电机组智能故障诊断专家系统研究	2010-2011	邓清勇	0.5
09XZX21	数字物理混合的变桨距控制综合实验平台	2010-2011	郭华	0.5
09XZX22	多电平矩阵变换器在变速恒频风力发电中的应用研究	2010-2011	李利娟	0.5
09XZX23	手写文字的书写质量分析系统的设计与实现	2010-2011	王求真	0.5
09XZX24	改进 RBAC 中角色代理模型的研究	2010-2011	周维	0.5
09XZX25	某教学楼自然通风技术应用与改造研究	2010-2011	阮芳	0.5
09XZX26	竖向速度脉冲地震效应应对钢筋混凝土柱抗剪性能影响的分析	2010-2011	赵卫锋	0.5
09XZX27	水泥土桩复合地基沉降计算的渐进均匀化方法研究	2010-2011	郭鸣琴	0.5