

## 关于下达 2012 年度高性能陶瓷和超微结构国家重点实验室

### 开放课题基金资助项目的通知

根据“客观公正、平等竞争、择优支持”的评审原则，经高性能陶瓷和超微结构国家重点实验室学术委员会委员评议、评审，高性能陶瓷和超微结构国家重点实验室学术委员决定对【 $ZrB_2$ -SiC 超高温陶瓷的结构设计、制备与抗氧化性能研究】等 13 份申请项目予以资助（见附件）。资助期限为 2013 年 1 月至 2014 年 12 月，资助经费为 10 万元 / 项。

请项目负责人严格组织项目实施，并按要求准时提交年度进展报告和结题报告，保证项目按节点目标完成。

高性能陶瓷和超微结构国家重点实验室学术委员会



2012 年 7 月 9 日

#### 附件：

2012 年度高性能陶瓷和超微结构国家重点实验室开放课题基金资助名单（见下页）

附件:

2012 年度高性能陶瓷和超微结构国家重点实验室开放课题基金资助名单

项目编号	项目名称	负责人	依托单位
SKL201201SIC	ZrB <sub>2</sub> -SiC超高温陶瓷的结构设计、制备与抗氧化性能研究	杨振国	复旦大学
SKL201202SIC	碳纳米管/铁电复合材料制备与光伏特性	易志国	中科院 福建物质结构研究所
SKL201203SIC	介孔生物活性玻璃促进内皮细胞血管化及其机制的研究	李海燕	上海交通大学
SKL201204SIC	纳米多孔结构热电复合材料的制备及结构表征	苗 蕾	中科院 广州能源研究所
SKL201205SIC	构建载流子转移通道的异质结构光催化制氢材料	王学文	南昌大学
SKL201206SIC	包载姜黄素纳米缓释微粒治疗人工关节假体周围骨溶解的实验研究	程 涛	上海交通大学 附属第六人民医院
SKL201207SIC	氧化锆陶瓷与饰面瓷梯度结合界面纳米压痕研究	邵龙泉	南方医科大学
SKL201208SIC	介孔ZSM-5沸石分子筛在基于煤化工路线的甲醇制烯烃反应中扩散与催化性能研究	周 健	上海石油化工研究院
SKL201209SIC	钽氧化物忆阻器制备及生物模拟研究	黄安平	北京航空航天大学
SKL201210SIC	基于摩擦应用的C/C-SiC复合材料刹车片连接技术与机理研究	马 天	中国人民解放军总后勤部军需装备研究所
SKL201211SIC	可见光响应的新型钽酸盐光催化材料的制备及应用	李霞	青岛科技大学
SKL201212SIC	氧化石墨烯的多功能化修饰及其生物应用	吴惠霞	上海师范大学
SKL201213SIC	高光输出卤化物闪烁晶体的辐照损伤研究	秦来顺	中国计量学院

高性能陶瓷和超微结构国家重点实验室学术委员会



2012 年 7 月 9 日

国家重点实验室