

附件：

2010年数理、地学领域优秀类和良好类 国家重点实验室名单

1. 数理领域

实验室名称	依托单位	主管部门
优秀类实验室		
非线性力学国家重点实验室	中国科学院力学研究所	中国科学院
固体微结构物理国家重点实验室	南京大学	教育部
人工微结构和介观物理国家重点实验室	北京大学	教育部
良好类实验室		
半导体超晶格国家重点实验室	中国科学院半导体研究所	中国科学院
波谱与原子分子物理国家重点实验室	中国科学院武汉物理与数学研究所	中国科学院
核物理与核技术国家重点实验室	北京大学	教育部
精密光谱科学与技术国家重点实验室	华东师范大学	教育部
科学与工程计算国家重点实验室	中国科学院数学与系统科学研究院	中国科学院
强场激光物理国家重点实验室	中国科学院上海光学精密机械研究所	中国科学院
声场声信息国家重点实验室	中国科学院声学研究所	中国科学院
应用表面物理国家重点实验室	复旦大学	教育部

注：本表按汉语拼音排序。

2. 地学领域

实验室名称	依托单位	主管部门
优秀类实验室		
测绘遥感信息工程国家重点实验室	武汉大学	教育部
大气科学和地球流体力学数值模拟国家重点实验室	中国科学院大气物理研究所	中国科学院
冻土工程国家重点实验室	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	中国科学院
海洋地质国家重点实验室	同济大学	教育部
环境化学与生态毒理学国家重点实验室	中国科学院生态环境研究中心	中国科学院
黄土与第四纪地质国家重点实验室	中国科学院地球环境研究所	中国科学院
近海海洋环境科学国家重点实验室	厦门大学	教育部
现代古生物学和地层学国家重点实验室	中国科学院南京地质古生物研究所	中国科学院
岩石圈演化国家重点实验室	中国科学院地质与地球物理研究所	中国科学院
资源与环境信息系统国家重点实验室	中国科学院地理科学与资源研究所	中国科学院
良好类实验室		
冰冻圈科学国家重点实验室	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	中国科学院
城市水资源与水环境国家重点实验室	哈尔滨工业大学	工业和信息化部
城市与区域生态国家重点实验室	中国科学院生态环境研究中心	中国科学院
大陆动力学国家重点实验室	西北大学	陕西省科技厅
大气边界层物理与大气化学国家重点实验室	中国科学院大气物理研究所	中国科学院
地表过程与资源生态国家重点实验室	北京师范大学	教育部
地质过程与矿产资源国家重点实验室	中国地质大学	教育部
地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室	成都理工大学	四川省科技厅
河口海岸学国家重点实验室	华东师范大学	教育部
湖泊与环境国家重点实验室	中国科学院南京地理与湖泊研究所	中国科学院

实验室名称	依托单位	主管部门
环境地球化学国家重点实验室	中国科学院地球化学研究所	中国科学院
环境模拟与污染控制国家重点实验室	清华大学、中国科学院生态环境研究中心、北京大学、北京师范大学	教育部
黄土高原土壤侵蚀与旱地农业国家重点实验室	中国科学院教育部水土保持与生态环境研究中心	中国科学院
空间天气学国家重点实验室	中国科学院空间科学与应用研究中心	中国科学院
矿床地球化学国家重点实验室	中国科学院地球化学研究所	中国科学院
煤炭资源与安全开采国家重点实验室	中国矿业大学（北京、徐州）	教育部
内生金属矿床成矿机制研究国家重点实验室	南京大学	教育部
土壤与农业可持续发展国家重点实验室	中国科学院南京土壤研究所	中国科学院
污染控制与资源化研究国家重点实验室	同济大学、南京大学	教育部
遥感科学国家重点实验室	中国科学院遥感应用研究所、北京师范大学	中国科学院
油气藏地质及开发工程国家重点实验室	西南石油大学、成都理工大学	四川省科技厅
油气资源与探测国家重点实验室	中国石油大学（北京）	教育部
有机地球化学国家重点实验室	中国科学院广州地球化学研究所	中国科学院
灾害天气国家重点实验室	中国气象科学研究院	中国气象局
植被与环境变化国家重点实验室	中国科学院植物研究所	中国科学院

注：本表按汉语拼音排序。