

国家自然科学基金委员会高分子学科“九五”重大、重点项目

项目名称	类别	参加单位	主持人	工作期限
● 化学科学部				
高分子共聚物的分子设计和共聚合方法研究	重点	中山大学、华东理工大学、复旦大学	林尚安	1997.1~2000.12
高分子磁性材料及磁性原理研究	重点	四川师范大学 中国科学院物理所 中国科学院化学所	林展如	1997.1~2000.12
高聚物复杂流体的结构、序态及动力学行为	重点	华南理工大学 上海交通大学 中国科学院化学所	瞿金平	1997.1~2000.12
二氧化碳共聚物合成及材料研究	重点	中国科学院广州化学所	陈立班	1998.1~2001.12
聚合反应动力学与聚合反应工程研究(和化学工程学科联合)	重点	浙江大学	李伯耿	1998.1~2001.12
茂金属催化剂及催化聚合反应研究(和石化总公司联合资助)	重点	中国科学院化学所 浙江大学、南开大学 华东理工大学、吉林大学	胡友良	1998.1~2001.12
细菌合成可生物降解高分子材料	重点	中国科学院微生物所 中国科学院长春应化所 清华大学	周培谨	1999.1~2002.12
电子聚合物中若干基本化学问题研究	重大	中国科学院长春应化所 中国科学院化学所 中国科学院感光所 北方交通大学 华南理工大学	王佛松	1999.1~2002.12
有序高级结构分子聚集体的构筑、结构和性能研究(多学科联合)	重大	中国科学院感光所 北京大学、复旦大学、南开大学 北京医科大学、吉林大学	刘新厚 宛新华	1999.1~2002.12
聚合物成型中的高分子物理问题研究	重点	正在受理中		2001.1~2003.12
医疗植入用可降解高分子材料研究(和生命学部联合)	重点	正在受理中		2001.1~2003.12
● 工程与材料科学部				
高分子智能材料的基础研究	重点	天津大学	姚康德	1996~1999
高技术中的高分子	重点	北京大学、清华大学	曹维孝	1997~1999
光敏材料的研究				
新型高分子合金纤维的基础研究	重点	中国科学院化学研究所	徐端夫	1998~2001
聚合物在挤出过程中的物理化学问题基础	重点	天津大学、北京化工大学	盛 京	1998~2001
聚合物基复合材料的基础研究	重点	北京航空航天大学、北京航空材料研究院、哈尔滨工业大学	张佐光	1999~2002
有机/无机纳米复合材料的基础研究	重点	中国科学院化学研究所	漆宗能	1999~2002
新型膜分离材料与技术	重点	浙江大学、中国科学院化学研究所	徐又一	1999~2002
生物可降解高分子复合材料及多肽与蛋白药物控释体系	重点	国家计生委科学研究所、北京医科大学	顾忠伟	1999~2002
高性能橡胶轮胎的基础研究	重点	待评		2000~2003
基于聚多糖的环境友好材料	重点	待评		2000~2003
有机聚合物光电信息材料与器件的基础研究	重大	吉林大学、复旦大学、清华大学、中国科学院化学研究所、中国科学院长春物理研究所、上海大学、中国科学院感光化学研究所	沈家骢	1997~2000

(胡 杰 董建华)