

## 报告题目：硼代硅宾及二硅炔化学



崔春明：南开大学教授，博士生导师，元素有机化学国家重点实验室主任。国家杰出青年基金获得者，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授，入选国家百千万人才工程，国务院政府特殊津贴专家。现任中国化学会有机化学学科副主任，中国化学会均相催化、物理有机化学专委会委员；*Applied Organomet. Chem.* 副主编，*化学学报*，*有机化学*，*有机硅材料*等期刊编委。

主要从事有机硅、有机硼及稀土化学的研究。在新型硅宾、二硅烯、二硅炔及硅多重键，硅氢化物的转化；新型硼试剂/催化剂及稀土配合物催化有机硅转化方面取得了一系列创新性成果，获教育部自然科学一等奖。承担了基金委创新群体，重点，重大及科技部重点研发计划等项目。已发表 SCI 论文约 160 篇，授权专利 20 余项。