## 化工资源有效利用国家重点实验室

State Key Laboratory of Chemical Resource Engineering

- 学术委员会
- 机构设置
- 科研成果
- 开放课题
- 访问学者
- 国家重点实验室简介
- 研究内容及方向
- 国家重点实验室第一届学术委员会
- 人员结构
- 研究生培养
- 实验室标识

## 徐庆红





徐庆红: 男,博士,副教授。2001年于吉林大学获理学博士学位。2001年至2002年在法国科学研究中心蒙彼利埃国家化学研究所从事博士后研究工作,2002年至2004年于日本大阪大学从事JSPS博士后研究工作。2004年晋升为副教授。目前主要从事单晶硅表面上的有机和无机膜功能化以及组装材料的光电转化效应研究。迄今为止,在Chem. Mater., Stud. Surf. Sci. Catal., J. Mater. Chem等国内外学术刊物上发表论文20余篇(其中SCI收录论文17篇)。

Associate Professor Xu Qinghong obtained his PhD degree from Jilin University in 2001. As a postdoctoral researcher, he worked in ENSCM (CNRS) in France from 2001 to 2002. In 2002, he was invited to work in Osaka University as a JSPS postdoctoral researcher. He was promoted to Associate Professor in BUCT in 2004. His research work focuses on modification of crystalline silicon with organic compounds, spinel ferrites and the photo-electronic properties of these materials. He has published more than 20 papers in journals such as *Chem. Mater.*, *Stud. Surf. Sci. Catal.*, and *J. Mater. Chem.*