



(../index.htm)

English (<http://chem.jlu.edu.cn/en/index.htm>) 吉林大学 (<https://www.jlu.edu.cn/>) |



师资力量

[杰出人才 \(../szll/jcrc.htm\)](#)

[在职教工 \(../szll/zzjg1/apypx1.htm\)](#)

[按拼音排序 \(../szll/zzjg1/apypx1.htm\)](#)

[按研究领域 \(../szll/zzjg1/ayjly.htm\)](#)

刘佰军 教授



联系方式

办公地点：吉林大学前卫北区理化楼611

电子邮箱：liubj@jlu.edu.cn

教育背景

1992.9 - 1996.7 长春工业大学高分子材料专业, 获工学学士学位

1996.9 - 1999.7 长春工业大学高分子材料专业, 获工学硕士学位

1999.9 - 2002.7 吉林大学高分子化学与物理专业, 获理学博士学位

工作经历

2002.9 - 2004.9 日本东京工芸大学 博士后

2004.9 - 2007.7 加拿大国家研究院 NSERC学者

2007.9 - 2010.9 吉林大学化学学院 副教授 (引进人才)

2010.9 - 至今 吉林大学化学学院 教授 (破格)

研究方向

[1] 燃料电池/锂电池用聚合物电解质

[2] 高分子功能膜材料

[3] 聚酰亚胺和聚芳醚酮等高性能聚合物的合成、改性及应用

奖励与荣誉

2011年吉林省自然科学学术成果二等奖 (第一获奖人)

2018年吉林省科技厅科技进步二等奖 (第二获奖人)

2018年中国石油化工联合会科技进步二等奖 (第三获奖人)

代表性成果

1. Highly Conductive and Mechanically Stable Imidazole-Rich Cross-Linked Networks for High-Temperature Proton Exchange Membrane Fuel Cells, *Chemistry of Materials* 2020, 32, 1182-1191

2. Aromatic Poly(ether ketone)s with Pendant Sulfonic Acid Phenyl Groups Prepared by a Mild Sulfonation Method for Proton Exchange Membranes, *Macromolecules* 2007, 40, 1934-1944

3. Book chapter: Proton Conductivity of Aromatic Polymers in « Solid-state Proton Conductors: Properties and Application in Fuel Cells », John Wiley & Sons, 2012

地址：吉林省长春市前进大街2699号 邮编：130012

([https://ditu.baidu.com/search/%E5%90%89%E6%9E%97%E5%A4%A7%E5%AD%A6-%E5%8C%96%E5%AD%A6%E5%AD%A6%E9%99%A2/@13947502.565,5409622.5,19z?querytype=s&da_src=shareurl&wd=%E5%90%89%E6%9E%97%E5%A4%A7%E5%AD%A6-%E5%8C%96%E5%AD%A6%E5%AD%A6%E9%99%A2&c=53&src=0&pn=0&sug=0&l=18&b=\(13947202.479156038,5409384.340742469;13948127.51640833,5409854.175128957\)&from=webmap&bi](https://ditu.baidu.com/search/%E5%90%89%E6%9E%97%E5%A4%A7%E5%AD%A6-%E5%8C%96%E5%AD%A6%E5%AD%A6%E9%99%A2/@13947502.565,5409622.5,19z?querytype=s&da_src=shareurl&wd=%E5%90%89%E6%9E%97%E5%A4%A7%E5%AD%A6-%E5%8C%96%E5%AD%A6%E5%AD%A6%E9%99%A2&c=53&src=0&pn=0&sug=0&l=18&b=(13947202.479156038,5409384.340742469;13948127.51640833,5409854.175128957)&from=webmap&bi))

邮箱：chembg@jlu.edu.cn 电话：0431-85168420

版权所有：吉林大学化学学院 © 2021



关注化合物语
()



关注化学研究生
()