

- [学院简介](#)
- [学院领导](#)
- [组织机构](#)
- [历史沿革](#)
- [教授委员会](#)
- [行政机关](#)
- [学院大事记](#)
  
- [学科介绍](#)
- [本科专业](#)
  
- [科研概况](#)
- [研究领域](#)
- [学术动态](#)
- [科研动态](#)
  
- [本科生培养](#)
- [研究生培养](#)
- [教学成果](#)
- [实验教学](#)
- [国际联合培养](#)
- [教学动态](#)
  
- [对外交流](#)
- [外事来访](#)
- [学术报告](#)
- [学生交流](#)
- [国际会议](#)
- [海外合作](#)
- [教育培训](#)
- [对外交流动态](#)

- [名誉/兼职/客座](#)
- [教授\(研究员\)](#)
- [副教授\(副研究员\)](#)
- [讲 师](#)
  
- [学生活动](#)
- [招生就业](#)
- [学生管理](#)
- [师生交流](#)
- [心理健康](#)
- [学生社团](#)
- [学生风采](#)
  
- [党建工作](#)
- [工会工作](#)
- [廉政工作](#)
- [学院文化](#)
  
- [校友信息库](#)
- [部分优秀校友名录](#)
- [联系我们](#)

2020年11月20日 14:18:02 星期五

特别鸣谢86361班校友捐赠制作环境与生物工程学院网站

## 师资队伍

---

[师资概况](#)

---

[教师简介](#)

---

[名誉/兼职/客座教授](#)

---

[教授\(研究员\)](#)

---

- 
-

- [副教授\(副研究员\)](#)
- [讲师](#)

[首页](#) [师资队伍](#) [教师简介](#) [副教授\(副研究员\)](#)

## 胡朝霞

2015-12-30来源：作者：审核人：系统管理员编辑：阅读：5630

胡朝霞

副教授 博士生导师

电话：15251831562

e-mail: [anfanyhu@hotmail.com](mailto:anfanyhu@hotmail.com)

个人简介：

出生年月：1983年9月19日

学习经历

1997年9月 ~ 2001年7月，上海交通大学，获工学学士学位。

2001年9月 ~ 2004年3月，上海交通大学，获理学硕士学位。

2004年4月 ~ 2007年3月，日本国立山口大学，获工学博士学位。

工作经历

2007年4月 ~ 2009年3月，日本国立山口大学，外国人研究员。



2009年6月 ~ 南京理工大学，副教授。

#### 主要主持基金项目

1. 国家自然科学基金青年基金，碱性直接甲醇燃料电池用嵌段型碳氢系阴离子交换膜研究，第一主持人
2. 江苏省自然科学基金，直接甲醇燃料电池用聚苯类电解质膜的研究，第一主持人
3. 教育部博士点新教师基金，直接甲醇燃料电池用高分子电解质膜的制备及性能研究，第一主持人
4. 南京理工大学“卓越计划”“紫金之星”2010，理工第二类

#### 主要发表论文

1. X. Zhang, Z. Hu, L. J. Luo, S. Chen, J. Liu, S. Chen, L. Wang. Graft-crosslinked Copolymers Based on Poly(arylene ether ketone)-gc-Sulfonated Poly(arylene ether sulfone) for PEMFC Applications. *Macromol. Rapid Commun.*, In Press. 2011, 10.1002/marc.201100116
2. X. Zhang, S. Chen, J. Liu, Z. Hu, S. Chen, L. Wang. Preparation and Properties of Sulfonated poly(phenylene arylene)/Sulfonated polyimide (SPA/SPI) Blend Membranes for Polymer Electrolyte Membrane Fuel Cell Applications. *J. Membr. Sci.*, 2011, 371: 276-285.
3. X. Zhang, Z. Hu, S. Zhang, S. Chen, S. Chen, J. Liu, L. Wang. Preparation and Properties of Cross-linked Multiblock Sulfonated Poly(arylene ether sulfone) Membranes for Fuel Cell Applications, *J. Appl. Poly. Sci.*, 2011, 121: 1707-1716.
4. H. Bi, J. Wang, S. Chen, Z. Hu, Z. Gao, L. Wang, K. Okamoto. Preparation and Properties of Cross-linked Sulfonated Poly(arylene ether sulfone) / Sulfonated Polyimide Blend Membranes for Fuel Cell Application. *J. Membr. Sci.*, 2010, 350:109-116.
5. 毕慧平，王佳力，陈守文，胡朝霞，高智琳，张轩，王连军，冈本健一. 磺化聚芳醚砜/磺化聚酰亚胺复合质子交换膜的制备与性能研究. 高

分子学报, 2010,8:966-972.

6. K. Chen, Z. Hu, N. Endo, J. Fang, M. Higa, K. Okamoto. Sulfonated polyimides bearing benzimidazole groups for direct methanol fuel cell applications. *J. Membr. Sci.*, 2010, 351(1-2): 214-221.
7. Z. Hu, Y. Yin, K. Yaguchi, N. Endo, M. Higa, K. Okamoto. Synthesis and Properties of Sulfonated Multiblock Copolynaphthalimides. *Polymer*, 2009, 50: 2933-2943.
8. Z. Hu, T. Ogou, M. Yoshino, O. Yamada, H. Kita, K. Okamoto. Direct methanol fuel cell performance of sulfonated polyimide membranes. *J. Power Sources*, 2009, 194: 674-682.
9. Z. Hu, Y. Yin, K. Okamoto, Y. Moriyama, A. Morikawa. Synthesis and characterization of sulfonated polyimides derived from 2,2'-bis(4-sulfophenyl)-4,4'-oxydianiline as polymer electrolyte membranes for fuel cell applications. *J. Membr. Sci.*, 2009, 329: 146-152.
10. Y. Sutou, Y. Yin, Z. Hu, S. Chen, H. Kita, K. Okamoto, H. Wang, H. Kawasato. Synthesis and properties of sulfonated polyimides derived from bis(sulfophenoxy) benzidines. *J. Polym. Sci., Part A: Polym. Chem.*, 2009, 44: 1463-1477.
11. N. Endo, K. Matsuda, K. Yaguchi, Z. Hu, K. Chen, M. Higa, K. Okamoto. Cross-Linked Sulfonated Polyimide Membranes for Polymer Electrolyte Fuel Cells. *J. Electrochem. Soc.*, 2009, 156(5): B628-B633.
12. K. Okamoto, K. Matsuda, Z. Hu, K. Chen, N. Endo, M. Higa. Sulfonated Polyimide Membranes for Polymer Electrolyte Fuel Cells. *ECS Trans.*, 2007 Fuel Cell Seminar & Exposition 2008, 12.
13. M. Kido, Z. Hu, T. Ogou, Y. Sutou, K. Okamoto, J. Fang. Novel Method of Preparation of Cross-linked Sulfonated Polyimide Membranes for Fuel Cell Application. *Chem. Lett.*, 2007, 36: 2-3.
14. Z. Hu, Y. Yin, H. Kita, K. Okamoto, Y. Sutou, H. Wang, H. Kawasato. Synthesis and Properties of Novel Sulfonated Polyimides Bearing Sulfophenyl Side Group for Polymer Electrolyte Fuel Cell Application. *Polymer*, 2007, 48: 1962-1971.

15. Z. Hu, T. Ogou, N. Endo, M. Higa, K. Okamoto. Preparation of Membrane Electrode Assembly and DMFC Performance for Sulfonated Polyimide membranes. The 48<sup>th</sup> Battery Symposium in Japan, 2007: 118-119.
16. Z. Hu, Y. Yin, S. Chen, O. Yamada, K. Tanaka, H. Kita, K. Okamoto. Synthesis and Properties of Novel Sulfonated (co) Polyimides Bearing Sulfonated Aromatic Pendant Groups for PEFC Applications. J. Polym. Sci., Part A: Polym. Chem., 2006, 44: 2862-2872.
17. Z. Hu, Y. Yin, S. Chen, O. Yamada, K. Tanaka, H. Kita, K. Okamoto. Synthesis and Properties of Novel Side-Chain-Type Sulfonated Polyimides. Recent progress in aromatic polyimide polymer, 2006: 63-66.
18. Y. Sutou, Z. Hu, Y. Yin, S. Chen, O. Yamada, K. Tanaka, H. Kita, K. Okamoto. Novel Side-Chain-Type Sulfoanted Co-polyimides for Polymer Electrolyte Fuel Cell Applications. Proceedings of international congress on membranes and membrane process (ICOM) Seoul, Korea, August 21-26, 2005: 101-103.

苏ICP备11035779号 江苏省南京市孝陵卫200号 邮编:210094

技术支持: [南京梦蕾科技](#)

