



传秀云

| | |
|-------|-----------------------------------|
| 职称： | 教授 |
| 电话： | 86-10-62767965(传真：86-10-62751150) |
| 电子邮箱： | xychuan@pku.edu.cn |
| 通讯地址： | 中国北京海淀区北京大学地球与空间科学学院，100871 |
| 个人主页： | |

个人简历

主要简历

2000.11-2005.7 北京大学地球与空间科学学院，副教授
 2002.6-2003.7 日本爱知工业大学，访问研究员
 2002.2-2002.3 法国国家科研中心/上阿尔萨斯大学，访问学者
 2003.6-2004.8 法国国家科研中心/奥尔良大学，访问学者
 2003.1-2004.2 法国国家科研中心/巴黎高等师范学校，访问学者
 2004.7-2004.8 美国密西根工业大学访问和合作研究，访问学者
 2006.7-2006.8 香港大学，访问学者
 2008.12-2009.3 德国依尔门瑙工业大学，访问学者
 2005.8-现在 北京大学地球与空间科学学院，教授，博导

主要学术任职：

《炭素技术》杂志编委
 中国非金属矿工业协会 石墨专业委员会，专家组成员
 中国仪表功能材料学会生态环境功能材料专业委员会，副主任委员
 中国矿物岩石地球化学学会 第七届工艺矿物学专业委员会 委员
 中国硅酸盐学会青年委员会委员
 中国材料学会会员
 日本碳素学会会员
 美国碳素学会会员
 中国矿物岩石地球化学学会，终身会员
 国际刊物Applied Surface Science、Journal of the American Ceramic Society、Asia-Pacific Journal of Chemical Engineering等的审稿人(Referee)

荣誉及奖励：

2004年，获得中国矿物岩石地球化学学会颁发的“优秀矿物岩石地球化学家奖”——“侯德封奖”，(公告在矿物学报、地球化学、岩石学报、矿物岩石地球化学通报、古地理学报和Chinese Journal of Geochemistry等刊出)。2001、2005年，相继获得北京市青年优秀论文一等奖、二等奖；也获得北京大学正大奖教金优秀奖，2008年度北京大学教学成果奖。

工作情况及研究方向

研究兴趣

- 1, 碳石墨科学，主要包括新型碳材料、碳矿物(石墨、卡宾碳、石墨烯、富勒烯、及自然界特殊的碳矿物相如球状碳、针状碳等)的结构、性能和应用研究
- 2, 矿物功能材料研究：层状矿物的层间化合物(如石墨、蒙脱石等)
- 3, 纳米矿物材料：天然纳米管、天然纳米矿物材料、多孔矿物材料的性能、应用研究
- 4, 环境矿物学，主要研究天然矿物在环境治理、特别是持久性有机污染物的治理方面的应用研究
- 4, 生物医学材料，碳石墨材料和天然矿物在生物医学方面的应用研究

研究课题：

负责和参加的科研项目13项。主持国家自然科学基金面上项目2项，中法先进研究计划项目1项。作为骨干参与多项国家自然科学基金、2项973项目、1项日本文部省项目、1项教育部/德意志研究联合会(DFG)项目等。

主要代表性论著

- *Xiu-Yun Chuan, Tong-Kuan Wang, Jean-Baptiste Donnet, Stability and existence of carbyne with carbon chains, *New Carbon Materials*, 2005, 20(1):83-92.
- *Chuan Xiu Yun, Zheng Zhe, Chen Jing. Flakes of natural carbyne in diamond mine, 2003, *Carbon*, 41(10):1877-1880. 影响因子4.373, SCI/EI收录
- *Chuan, Xiu-Yun; Hirano, Masanori; Inagaki, Michio, Preparation and photocatalytic performance of anatase-mounted natural porous silica, pumice, by hydrolysis under hydrothermal conditions, *Applied catalysis B: Environmental*, 2004, 51 (4): 255-260. 影响因子4.853, SCI/EI收录
- *Xiu-Yun Chuan, A H Lu, J Chen, N Li, Y J Guo, Microstructure and photocatalytic activity of natural rutile from China for oxidation of methylene blue in water, *Mineralogy and Petrology*, 2008, 93: 143-152.
- *Lu Xian-Chu, Chuan Xiu-Yun*, Wang Ai-ping, Kang Fei-Yu, Microstructure, Photocatalytic Decomposition of Methylene Blue by TiO₂-Mounted Halloysite, a Natural Tubular Mineral, *ACTA GEOLIGICA SINICA*, 2006, 80 (2) : 801-807.
- 传秀云, 张晓琳, 炭素技术, 核石墨材料的性能、类型、制备及其在核反应堆中的应用, 2009, 12 (165) : 28-35.
- *Aiping Wang, Feiyu Kang, Zhenghong Huang, Zhancheng Guo, Xiuyun Chuan, Synthesis of mesoporous carbon nanosheets using tubular halloysite and furfuryl alcohol by a template-like method, *Microporous and Mesoporous Materials*, 2008,108(1-3): 318-324. 影响因子3,090. SCI/EI收录。
- Liu Guiyang; Kang Feiyu; Li Baohua; Huang Zhenghong; Chuan Xiuyun, Characterization of the porous carbon prepared by using halloysite as template and its application to EDLC, *Journal of Physics and Chemistry of Solids*, 2006, 67:1186-1189. 影响因子1.164. SCI/EI收录。
- 传秀云, Michio Inagaki. TiO₂/浮石复合材料降解有机污染物-亚甲基蓝的实验研究, *中国岩石矿物地球化学通报*, 2005, 24 (2):110-113 (特邀稿)。
- 传秀云, 卢先初, 龚平. 天然矿物材料的多孔结构、结构组装和光催化性能, *地学前缘*, 2005, 12(1):188-195 (特邀稿)。
- *Chuan Xiu Yun, Zheng Zhe, Chen Jing. Flakes of natural carbyne in diamond mine, 2003, *Carbon*, 41(10):1877-1880. 影响因子4.373. SCI/EI收录。
- *传秀云, 郑轶, 陈晶, 汉朝马王堆木炭中的笼状碳, *无机材料学报*, 2003, 18(4): 917-922. SCI/EI收录。
- 传秀云, 碳材料在环境工学方面的应用, *岩石矿物学杂志*, 2001, 20(4): 507-510。
- *Chuan Xiu Yun, Chen Dai Zhang, Zhou Xun Ruo. The electrical properties of expanded graphite intercalation compounds, *Journal of Materials Science & Technology*, 2001, 17(1): 371 - 374. SCI/EI收录
- 传秀云, CuCl₂-GICs的微结构TEM研究, *无机材料学报*, 2000, 15(1): 79-87. SCI/EI收录。
- 传秀云, CuCl₂-NiCl₂-GICs的磁学性能研究, *无机材料学报*, 2000, 15 (6): 1077-1082.。SCI/EI收录。
- 传秀云, 石墨层间化合物合成机理探讨, *新型碳材料*, 2000, 15 (1) : 50-56。
- 传秀云, 矿物材料中的纳米组装工程, *地学前缘*, 2000, 7 (Suppl) , 58, 86。
- *Chuan Xiu Yun, Chen Dai Zhan, Zhou Xun Ruo. Intercalation of CuCl₂ into expanded graphite, *Carbon*, 1997, 35(2): 311-313. 影响因子4.373 .