|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **张俊雄**  **学号：BX1506016 | 专业：材料加工工程 | 指导教师：陈照峰 教授**   |  | | --- | | **研究方向** | | 高性能保温绝热材料 | | **国际会议信息** | | ▂ 会议名称：11 ASIAN – AUSTRALASIAN CONFERENCE ON COMPOSITE MATERIALS (ACCM11)  ▃ 时间：2019-07-29  ▅ 地点：Cairns, Australia | | **参会心得体会** | | 1. 开拓眼界，锻炼自己独立自主的能力； 2. 了解行业发展动态，认识自身不足，为了后续的研究工作指明了方向； 3. 结识更多的朋友，通过交流进一步提高自己交际水平和科学素养。 |  |  | | --- | | **联系方式** | | ☏ 电话：18662715140  ✉ Email: zhangjunxiong126@163.com  ☊ QQ/微信: 547302754 / nuaa\_zjx  **致谢** | | 感谢南京航空航天大学研究生院2018年5月博士生国际学术交流基金资助。 | |  |  |  | | --- | | **会议报告题目** | | Preparation of SiC nanowires/carbon flexible composites foam via CVI method with Ni catalysis  Ni催化CVI法制备SiC纳米线/碳柔性泡沫复合材料 | | **会议报告摘要** | | 采用密胺基碳泡沫（MCF）作为柔性基体，通过Ni催化CVI法制备了一种新型SiC纳米线/碳柔性泡沫复合材料。该复合材料的典型结构是由大量SiC纳米线覆盖在多孔MCF骨架并填充在MCF孔形成新的多孔结构。该复合材料具有5.49 mg/ml ~ 10.9 mg/ml的超低密度，其MCF基体为非晶碳，SiC纳米线为*β*-SiC。 | | **参加会议现场** | | **G:\个人资料\2018 工作\2018.07\2018.07 澳大利亚会议\照片\IMG_20180730_133731.jpg** | |  |   **薛松柏 教授** |