



《石油化工高等学校学报》 “石墨烯基复合材料”专辑(正刊)

征稿启事

石墨烯作为一种具有优异电学、热学、力学和化学性能的新型二维碳纳米材料,在储能、传感、污染处理、催化和生物医用等领域具有广泛的应用前景;同时,基于石墨烯的复合材料显示出优于石墨烯的物理性能,可获得环保、低成本、高效的多功能复合材料。

为了进一步促进石墨烯基复合材料领域科研成果的学术交流,本刊围绕其最新研究成果及它们在各个行业的应用前景和目前面临的挑战进行专题组稿,编辑部特邀燕山大学焦体峰教授担任客座主编,陕西科技大学刘晓旭教授等担任客座编辑,共同组织“石墨烯基复合材料”专辑(正刊),热忱欢迎广大专家学者将最新研究成果,特别是国家纵向课题资助的原创性论文投往本专辑。

《石油化工高等学校学报》是由辽宁省教育厅主管、辽宁石油化工大学主办的石油化工类学术期刊。现已被美国《化学文摘》(CA)、俄罗斯《文摘杂志》(AJ)、英国皇家化学学会(RSC)、Elsevier公司Scopus、日本JST China和美国EBSCO等收录,为中国科技核心期刊(CSTPCD),RCCSE中国核心学术期刊(A)、全国石油和化工行业100强期刊。

1 主要征稿范围(建议但不限于)

- (1) 石墨烯或多孔碳基复合材料的合成、表征、表面改性及修饰、结构调控;
- (2) 石墨烯基复合材料成型机理、界面性能调控、智能材料设计等领域的研究;
- (3) 基于理论模型、数值仿真等的石墨烯基复合材料性能预测与优化设计;
- (4) 石墨烯在传感器、能量存储与转化、生物医药、环境材料、太阳能电池等方面的研究进展。

2 客座主编

焦体峰(燕山大学,教授,博导)

3 客座副主编

刘晓旭(陕西科技大学,教授,博导)

郭培志(青岛大学,教授,博导)

余旭东(河北科技大学,教授,博导)

赵增华(辽宁石油化工大学,教授)

曹美文(中国石油大学(华东),副教授)

4 征稿形式及出版日期

征稿形式为专家约稿与自由投稿。

收稿截止于2023年7月20日,拟于2023年8月底出版(2023年第4期)

5 投稿注意事项

- (1) 稿件规范要求及投稿请登录官网:<http://journal.lnpu.edu.cn>。
- (2) 提交论文时请在投稿系统中选择“石墨烯基复合材料”专辑。
- (3) 所有专辑投稿免收审稿费和版面费,本专辑发文量有限,录满将停止收稿。

6 专辑联系人

闫玉玲(13942328745) 王戩丽(15641386270)

辽宁省抚顺市望花区丹东路西段1号《石油化工高等学校学报》编辑部

024-56865105 邮箱:lnxuebao@126.com

