



青岛大学
QINGDAO UNIVERSITY

新闻网
NEWS.QDU.EDU.CN



青大首页 本站首页 青大要闻 文化学术 综合新闻 校园传真 媒体青大 青岛大学报 新媒体 图说青大

青大要闻

- 校党委中心组(扩大)举行理论...
- 校领导看望慰问立信院士
- 海洋学院与海洋医专客人来访我校
- 学校召开法律顾问团工作会议
- 崂山区委书记江敦涛区长赵燕来...
- 山东省“外专双百计划”团队弗...
- 日本国驻青领事馆新任总领事...
- 我校举行2018年春季学期外国留...
- 青岛市科技局局长姜波一行来校调研
- 校团委荣获2017年度山东省“红...

文化学术

- 美国普林斯顿大学Sigurd Wagner...
- 我校教师喜获教育部霍英东基金...
- 我校教师在世界著名数学杂志Adv...
- 我校5项目获评2017年度全省优秀...
- 我校获2项全省统战理论调研宣传...
- 我校召开研究型课程教学改革专...
- 北师大朱瑞平教授应邀来校做《...
- 我校“海上丝绸之路”创新创业...
- 我校学子获2017年青岛市“全国...

综合新闻

- 数据科学与软件工程学院召开期...
- 2018年第一期科技成果标准化评...
- 附属医院心血管病医院党委开展“佩...
- 护理学院召开2018年春季学期工...
- 法学院召开教职职工大会部署新学...
- 机电工程学院举办庆祝“三八”...
- 医学部召开2018年春季学期期初...
- 离退休处举办庆“三八”手工作品展
- 基础医学院召开2018年春季学期...
- 我校“老年大学堂”开班

文化学术

当前位置: 本站首页>>文化学术>>正文

美国哈姆林大学讲席教授董立峰应邀来校作学术报告

日期: 2018-01-15 来源: 物理科学学院 作者: 云茂金 王君学 阅读: 362次

新闻网讯 1月11日上午,美国哈姆林大学物理系讲席教授董立峰应邀来物理科学学院作了题为《Graphene-Based Nanocomposites for Energy Conversion and Storage》的学术报告。报告会由云茂金教授主持,物理科学学院、材料科学与工程学院和化学化工学院师生50余人参加报告会。

报告会上,董立峰从新型碳基纳米功能材料的制备及其在半导体工业、太阳能电池、超级电容器、燃料电池及生物医学等领域中应用的研究进展谈起,结合经典碳基材料-石墨烯的发展史,详细介绍了石墨烯的性能结构,进而提出化学氧化还原、超声波切割、溶剂热合成等方法合成石墨烯基复合材料,并且引出石墨烯基复合材料的应用。他重点介绍了石墨烯基复合材料在有机太阳能电池的研究成果,发现功能化石墨烯作为电子传输层时有机太阳能电池表现出很好的循环曲线和充放电性能,还介绍了石墨烯基复合材料在染料敏化的太阳能电池、锂空电池、超级电容器等方面的应用。报告会结束后,董立峰与在场师生就碳基材料、能源方面等研究内容进行了互动交流。

董立峰兼任青岛科技大学特聘教授、博士生导师,“泰山学者”海外特聘专家。2005年在美国波特兰州立大学获物理博士学位。现任美国电器与电工工程师学会(IEEE)高级会员、美国物理学会会员、美国材料研究学会会员和美国电化学学会会员。目前主要从事新型碳基纳米功能材料的制备及其在半导体工业、太阳能电池、超级电容器、燃料电池及生物医学等领域中的应用。

编辑:刘毅 编审:宋佐东

上一条: [北大教授文明要和广州大学教授张崇岐来校作...](#) 下一条: [我校教师在聚合物太阳能电池领域取得重要进展](#)