

[首页](#)[学院概况](#)[师资队伍](#)[本科生培养](#)[研究生培养](#)[科学研究](#)[学生工作](#)[党建工作](#)[激光研究所](#)[人才招聘](#)[🏠 首页](#) > [研究生培养](#) > [导师风采](#) > 正文

董佳博士

发布时间：2020-06-30

文章来源：

浏览次数：3852

本人资料

通讯地址：山东省曲阜市静轩西路57号

电子邮件：dongjia@qfnu.edu.cn

办公地址：曲阜师范大学激光所301室

教育背景

2009年9月-2013年7月 本科毕业于华侨大学

2013年9月-2018年7月 博士研究生毕业于华侨大学 导师：吴季怀教授

工作经历

2018年7月-至今 曲阜师范大学物理工程学院 讲师

教学任务

主要从事新能源材料与器件、物理学等专业教学

研究兴趣

无机半导体功能材料的制备及钙钛矿太阳能电池的组装

曾获奖励

- 2013年，被评为“华侨大学优秀毕业生”
- 2013年，获得“华侨大学研究生新生奖学金二等奖”
- 2015年，获得“华侨大学研究生新生奖学金特等奖”
- 2017年，获得“国家奖学金”
- 2019年，博士论文被评为“福建省优秀博士学位论文”

代表性论文

- Jia Dong, Jinbiao Jia, Bingqiang Cao, et al. Enhanced performance of TiO₂-based planar perovskite solar cells by In₂O₃ interfacial modification layer[J]. Organic Electronics, 2019, 75: 105426.
- Jia Dong, Jinbiao Jia, Bingqiang Cao, et al. Spin-coated cobalt telluride counter electrodes for highly efficient dye-sensitized solar cells[J]. Materials Research Bulletin, 2019, 115: 65-69.
- Jia Dong, Jihuai Wu, Jinbiao Jia, et al. Annealing-Free Cr₂O₃ Electron-Selective Layer for Efficient Hybrid Perovskite Solar Cells[J]. ChemSusChem, 2018, 11(3): 619-628.
- Jia Dong, Jihuai Wu, Jinbiao Jia, et al. Efficient perovskite solar cells employing a simply-processed CdS electron transport layer[J]. Journal of Materials Chemistry C, 2017, 5(38): 10023-10028.
- Jia Dong, Jihuai Wu, Jinbiao Jia, et al. Nickel selenide/reduced graphene oxide nanocomposite as counter electrode for high efficient dye-sensitized solar cells[J]. Journal of Colloid and Interface Science, 2017, 498: 217-222.
- Jia Dong, Jihuai Wu, Jinbiao Jia, et al. A transparent nickel selenide counter electrode for high efficient dye-sensitized solar cells[J]. Applied Surface Science, 2017, 401: 1-6.
- Jia Dong, Jihuai Wu, Jinbiao Jia, et al. Cobalt selenite dihydrate as an effective and stable Pt-free counter electrode in dye-sensitized solar cells[J]. Journal of Power Sources, 2016, 336: 83-90.
- Jia Dong, Jihuai Wu, Jinbiao Jia, et al. Cobalt selenide nanorods used as a high efficient counter electrode for dye-sensitized solar cells[J]. Electrochimica Acta, 2015, 168: 69-75.
- Jia Dong, Jihuai Wu, Jinbiao Jia, et al. Cobalt/molybdenum ternary hybrid with hierarchical architecture used as high efficient counter electrode for dye-sensitized solar cells[J]. Solar Energy, 2015, 122: 326-333.
- Jia Dong, Jihuai Wu, Min Zheng, et al. Petal-like cobalt selenide nanosheets used as counter electrode in high efficient dye-sensitized solar cells[J]. Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 2015, 26(4): 2501-2507.

责任编辑：易文才

🖨 打印

✖ 关闭

上一篇：[刘中强副教授](#)

下一篇：[邵凤兰 教授 博士生导师](#)

友情链接

