李 德 兵

学 历: 硕士专 业: 计算化学性 别: 男生 日: 1990.10名 族: 汉籍 贯: 江西鄱阳

邮 箱: lidbwork@163.com

GitHub: https://github.com/lidbcode



计算机水平:

1. 熟悉 C/C++、Shell 脚本语言、Linux 操作,了解 Java 及相关的框架、Python、R 语言

2. 通过计算机二级 C 语言等级考试以及三级数据库等级考试

教育背景: 化学+计算机

2013.9 - 至今 硕士: 浙江大学 化学系 计算化学

2009.9-2013.7 本 科: 武汉科技大学 化工学院 化学工程与工艺

奖励荣誉:

1. 2011-2012 学年度国家励志奖学金

2. 湖北省第五届大学生化学(化工)学术创新成果报告会一等奖(团队)

3. 湖北省第五届大学生化学(化工)学术创新成果报告会三等奖

4. 武汉科技大学优秀毕业生

5. 2011-2012 学年度武汉科技大学二等奖学金

6. 2011-2012 学年度武汉科技大学优秀学生标兵

7. 2010-2011 学年度武汉科技大学二等奖学金

8. 2010-2011 学年度武汉科技大学优秀学生

9. 浙江大学化学系第四届研究生科研成果展一等奖

代表论文:

- ➤ **Debing Li**, Wei Hu, Junqiao Zhang, Lijun Liang, Qi Wang, Separation of Hydrogen Gas from Coal Gas by Graphene Nanopore. *J. Phys. Chem. C*, 2015. Accepted (IF=4.8)
- Peifa Wei, **Debing Li**, Bingbing Shi, Qi Wang and Feihe Huang, An anthracene-appended 2:3 copillar[5]arene: synthesis, computational studies, and application in highly selective fluorescence sensing for Fe(III) ions. *Chem.Comm.*, 2015. Accepted (共同一作, IF=6.7)
- ➤ Junqiao Zhang, **Debing Li**, Tianyang Sun, Lijun Liang, Qi Wang, Interaction of P-glycoprotein with Anti-tumor Drugs: the Site, Gate and Pathway, *Soft Matter*, 2015, 11, 6633-6641 (中科院一区,IF=4.1)

科研经历:

2011.9-2013.7 一碳原子氟氯烃自由基和臭氧的反应机理研究 2013.9-2015.9 耐高压锂离子电池的计算机模拟研究 多孔石墨烯的计算机模拟研究

学生工作:

- 1. 2009-2010 学年度,担任武汉科技大学化学工程与工艺 0904 班班长
- 2. 2009-2011年, 创建键球协会, 担任副会长