

## 硕士研究生导师简介表

|           |  |      |   |
|-----------|--|------|---|
| 导师姓名      | 李正夫  |      |  |
| 性别        | 男  |      |   |
| 出生年月      | 1978.05  |      |   |
| 职务/职称     | 系副主任/副教授   |      |   |
| 学历、学位     | 研究生、工学博士   |      |   |
| 所在系(部门)   | 计算机工程学院<br>计算机科学与技术系   | 电子邮箱 | lizhengfu@hotmail.com   |
| 社会兼职      | 中国计算机协会会员；   |      |   |
| 主要研究方向    | 1. 人工智能及应用；2. 大数据与云计算；3. 移动端协同计算；4. 生物信息学等。  |      |   |
| 主要科研工作与成绩 | <p>大连理工大学计算机应用技术专业博士毕业，澳大利亚悉尼大学访问学者。在国内外期刊发表学术论文20余篇，其中SCI检索3篇，EI检索6篇。作为项目负责人主持江苏省高校自然科学研究面上项目1项，主持江苏海洋大学校级项目2项；参与国家自然科学基金等科研项目多项；获得软件著作权多项。获连云港市自然科学学术成果奖二等奖一项、三等奖一项，主编、参编教材多部，指导省级大学生创新项目多项。</p> <p style="text-align: center;">主要代表性研究成果：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jiaojiao Li, Jing Ji, Ruibo Xu, Zhengfu Li. Indole Compounds with N-Ethyl Morpholine Moieties as CB2 Receptor Agonist for Anti-Inflammatory. Med Chem Comm (SCI), 2019, 10, 1935.</li> <li>2. Zhengfu Li, Fan Liang, Hongyan Zhuang et al. Research on protein folding of cannabinoid receptor type II based on HP model. Journal of Physics: Conference Series (EI), 2019 Volume 1237.</li> <li>3. 梁凡, 董宇, 李正夫, 李姣姣, 纪兆辉. 基于 HP 模型的大麻素受体 CB2 折叠研究. 生物信息学, 2018, 16(4).</li> <li>4. Zhengfu Li, Ling Kang, Hongyan Zhuang, et al. A flexible receptor method for molecular Docking using entropy genetic algorithm and empirical scoring. Nanoscience and Nanotechnology Letters(SCI), 2017, 9(10):1525-1530.</li> <li>5. 李正夫, 王希诚, 李克秋等. CUDA 平台下信息熵多种群遗传算法设计. 计算机工程与应用, 2016, 52(1): 12-16.</li> <li>6. Zhengfu Li, Junfeng Gu, Hongyan Zhuang, et al. Adaptive molecular docking method based on information entropy genetic algorithm. Applied Soft Computing(SCI), 2015, 26(2015):299-302.</li> <li>7. Zhengfu Li, Xicheng Wang, Keqiu Li, et al. Molecular docking improvement: Coefficient adaptive genetic algorithms for multiple scoring functions. International Journal Bioautomation(EI), 2014, 18(1):5-14.</li> </ol> |      |   |

|                |            |
|----------------|------------|
|                |            |
| 主要社会学术团体<br>兼职 | 中国计算机协会会员。 |