



青島理工大學  
QINGDAO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

量子物理實驗室  
Laboratory of Quantum Physics, QUT

常素玲

讲师

博士在读



## 教育背景

2015. 07-至今, 青岛理工大学土木工程学院, 博士在读, 导师: 王在泉教授  
2003. 07-2006. 07, 广西大学物理科学与工程技术学院, 硕士, 导师: 高英俊教授  
2001. 09-2005. 06, 聊城大学物理科学与信息工程学院, 学士

## 工作经历

2006. 07-至今, 青岛理工大学理学院, 讲师

## 科研方向及主要成果

主要从事材料、岩石动力学等理论和实验的研究, 在国内核心期刊上发表论文6篇。

### ● 参加科研、教研项目:

1. 山东省青年基金, No.A040203, 磁性拓扑约瑟夫结中奇异相的理论研究, 2017/07-2019/08, 参与
2. 国家自然科学基金, No.A05, 具有自选轨道耦合的二维电子气/超导异质结构中的量子输运性质研究, 2015/01-2015/12, 参与
3. 青岛理工大学教研项目, 大学物理公共资源平台建设, 2015/09-2017/09, 主持
4. 青岛理工大学教研项目, 学分制背景下公共基础课程研究型教学模式的探索与实践, 2015/09-2017/09, 主持

### ● 代表性论文、成果列表:

1. 铈掺杂碱土硫化物的制备及发光研究, 中国稀土学报, 2005.12.30
2. 掺杂硼对铝酸锶体系长余辉材料制备及发光性能影响的研究进展, 有色金属, 2007.11.15
3.  $H_3BO_3$ 对燃烧法制备 $SrAl_2O_4:Eu, Dy$ 发光性能的研究, 有色金属, 2008.8.15