



周利娜

讲师

硕士生导师

zhoulina@dlnu.edu.cn

### 教育背景

大连理工大学理学博士（2019）  
延边大学理学学士（2014）

### 研究领域

磁约束聚变等离子体中磁流体不稳定性的数值模拟研究  
磁约束聚变等离子体对三维扰动场响应的数值模拟研究

### 代表性成果

论文类：

(1) **Lina Zhou**, Yueqiang Liu, Yue Liu, et al. Plasma response based RMP coil geometry optimization for an ITER plasma [J]. *Plasma Physics and Controlled Fusion*, 2016, 58:115003. (SCI)

(2) **Lina Zhou**, Yueqiang Liu, Ronald Wenninger, et al. Toroidal plasma response based ELM control coil design for EU DEMO [J]. *Nuclear Fusion*, 2018, 58:076025. (SCI)

### 其他

