# 季永运(博士,副教授)



## 教育背景

2001年09月-2006年06月

博士研究生, 浙江大学理学院, 理学博士

2000 | 00 / 5

1997年09月 本科,浙江大学理学院,理学学士

-2001年06月

#### 经历

#### 工作经历

2012年09月 副教授, 温州大学

-现在

2006 年 06 月 讲师, 温州大学物理与电子信息工程学院 -2012 年 09 月

### 学术交流经历

#### 教学经历

2006年06月

讲授课程

-至今

○电动力学 ○大学物理

○大学物理先修 ○普通物理解题方法研究

○原子物理学

〇线性代数

〇大学物理实验 〇近代物理实验

〇教育实习

#### 研究方向

- 1 高分子凝聚态物理: 主要研究嵌段共聚物微相分离行为;
- 2 生物物理: 利用分子模拟方法研究蛋白折叠和误折叠问题。

### 荣誉和奖励

### 主持和参与项目

#### 学术项目

2008年01月 积聚蛋白质折叠相变行为的简单模型研究(NO. 10747152),

-2008年12月 国家自然科学基金专项基金项目, 主持

2012年01月 蛋白质误折叠积聚过程动力学和热力学性质的分子动力学研

-2013年12月 究(NO. LY12A04004), 浙江省自然科学基金专项基金项目,

主持

2015年01月 复杂刚柔嵌段共聚物的自组装微结构及其光伏性能

-2018 年 12 月 (NO.21474076), 国家自然科学基金专项基金项目, 参与

2017年01月 复杂高分子/纳米粒子体系相结构、动力学及力学性能的模拟

-2020年12月 研究(NO.21674082),参与

# 论文

#### 学术论文

- [1] The role of secondary structure in protein structure selection, The European Physical Journal E, 12010, VOL. 032, 103 - 107
- [2] Simple Model Study of Phase Transition Properties of Isolated and Aggregated Protein, Journal of Statistical Physics, 2011, VOL.

142, 975 - 983

[3] Surface-field-induced microstructures of asymmetric diblock copolymer nanoparticles, Polymer Journal, VOL. 43, 606-612.