姓名:	孙振范
出生年月:	1961年6月
职称:	教授
学历 (学位)	博士研究生, 理学博士
导师类别	博士生导师/学术型硕士生导师/专业硕士指导教师
研究方向:	材料物理化学、化学教育
招生专业	化学,学科教学(化学)
联系方式	Email: sun@hainnu.edu.cn



个人简介:

1. 个人学习工作简历

1982年7月中山大学物理化学专业本科毕业,学士学位

2003年6月中山大学物理化学专业博士研究生毕业,理学博士

1982 年 7 月~,海南师范大学化学与化工学院,历任助教、讲师、副教授,硕士生导师,化学与化工学院党总支书记。现任化学与化工学院院长、教授、博士生导师。

2. 目前研究方向

材料物理化学,主要从事功能纳米材料和分子功能材料研究;化学教育

- 3. 承担科研项目
- (1)活性炭基单原子磁性对电极的制备及其在染料敏化太阳能电池中的应用,国家自然科学基金.

4. 科研成果

- (1)基于纳米材料的功能化电极界面的构建与电化学应用,2018 年海南省科学技术 奖二等奖,排名第三。
- (2) Impacts of graphene sheets on photoelectric and photocatalytic activities of SnS2 nanoparticles, Materials Chemistry and Physics 229 (2019) 92—97
- (3) Non-aqueous preparation of anatase TiO2 hollow microspheres for efficient dye-sensitized solar cells, Advanced Powder Technology 30 (2019) 2408–2415
- (4) One-step hydrothermal fabrication of three dimensional anatase hierarchical hyacinth-like TiO2 arrays for dye-sensitized solar cells, Thin Solid Films 683 (2019) 42 48
 - (5) Better Charge Separation in CuO Nanowire Array Photocathodes: Micro-/Nanostructure Regulation for Photoelectrochemical Reaction, ACS Appl. Energy Mater. 2020, 3, 6334–6343

共发表 SCI 论文约三十篇。