


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	
招生专业	化学, 学科教学 (化学)	
联系方式	电话, Email	

个人简介:

1. 个人学习工作经历

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。

3. 承担科研项目

(1) 分等级锐钛矿 TiO<sub>2</sub> 多孔纳米管阵列的制备及其在染料敏化太阳电池中的应用 (21561010, 国家自然科学基金, 主要参与者)

(2) 基于分等级二氧化钛纳米管阵列太阳能电池的光伏性能研究 (ZDXM2014098), 海南省应用技术研发与示范推广专项

4. 科研成果

(1) 功能化纳米材料的合成及其在光电化学器件中的应, 2014 年海南省科学技术奖二等, 排名第三。

(2) Sugar apple-shaped TiO<sub>2</sub> hierarchical spheres for highly efficient dye-sensitized solar cells, *Journal of Power Sources* 253 (2014) 269-275, SCI 一区。

(3) A novel hierarchical homogeneous nanoarchitecture of TiO<sub>2</sub> nanosheets branched TiO<sub>2</sub> nanosheet arrays for high efficiency dye-sensitized solar cells, *Electrochimica Acta* 149 (2014) 264-270, SCI 一区。

共发表 SCI 论文约三十篇。