



## Pt/WO<sub>3</sub>光纤光栅氢气传感器改性研究

李智<sup>1</sup>, 杨明红<sup>1</sup>, 代吉祥<sup>1</sup>, 杨志<sup>1</sup>, 张毅<sup>2</sup>, 庄志<sup>2</sup>

1. 武汉理工大学 光纤传感国家工程实验室, 武汉 430070;
2. 中国工程物理研究院, 四川 绵阳 621907

## Improvment Research of Fiber-optic Hydrogen Gas Sensor Using Pt Catalyzed Tungsten Trioxide

LI Zhi<sup>1</sup>, YANG Ming-hong<sup>1</sup>, DAI Ji-xiang<sup>1</sup>, YANG Zhi<sup>1</sup>, ZHANG Yi<sup>2</sup>, ZHUANG Zhi<sup>2</sup>

1. National Engineering Laboratory for Optical Fiber Sensing, Wuhan University of Technology, Wuhan 430070, China;
2. China Academy Engineering Physics, Mianyang, Sichuan 621907, China

[摘要](#)[图/表](#)[参考文献\(17\)](#)[相关文章\(15\)](#)