



Pt/WO₃光纤光栅氢气传感器改性研究

李智¹, 杨明红¹, 代吉祥¹, 杨志¹, 张毅², 庄志²

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 Zhi¹, YANG Ming-hong¹, DAI Ji-xiang¹, YANG Zhi¹, ZHANG Yi², ZHUANG Zhi²

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 \(15\)](#)