

### 基于双隐含层BP算法的激光主动成像识别系统

王灿进<sup>1,2</sup>, 孙涛<sup>1</sup>, 石宁宁<sup>3</sup>, 王锐<sup>1</sup>, 王挺峰<sup>1</sup>, 王卫兵<sup>1</sup>, 郭劲<sup>1</sup>, 陈娟<sup>1</sup>

1. 中国科学院 长春光学精密机械与物理研究所 激光与物质相互作用国家重点 实验室, 吉林 长春 130033;

2. 中国科学院大学, 北京 100049;

3. 北京航天自动控制研究所, 北京 100039

Laser active imaging and recognition system based on double hidden layer BP algorithm

WANG Can-jin<sup>1,2</sup>, SUN Tao<sup>1</sup>, SHI Ning-ning<sup>3</sup>, WANG Rui<sup>1</sup>, WANG Ting-feng<sup>1</sup>, WANG Wei-bing<sup>1</sup>, GUO Jin<sup>1</sup>, CHEN Juan<sup>1</sup>

1. State Key Laboratory of Laser Interaction with Matter, Changchun Institute of Optics, Fine Mechanics and Physics, Chinese Academy of Sciences, Changchun 130033, China;

2. University of Chinese Academy of Sciences, Beijing 100049, China;

3. Beijing Aerospace Automatic Control Institute, Beijing 100039, China

[摘要](#)[图/表](#)[参考文献\(0\)](#)[相关文章 \(1\)](#)

访问总数: 486749

版权所有 © 2012 《光学精密工程》编辑部

地址: 长春市东南湖大路3888号 邮编: 130033 E-mail: gxjmgc@sina.com

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发