



## 院 所 概 况

- [+ 院 介 绍](#)
- [+ 所 介 绍](#)
- [+ 院所机构设置](#)
- [+ 现任领导](#)
- [+ 党建工作](#)
- [+ 师 资 队 伍](#)



**当前位置**

学院首页 >> 院所概况 >> **师资队伍**



名 字： 单宝忠

学 历： 博士

职 称： 副研究员

电话： 86-755-2653-8592

传真： 86-755-2653-8580

E-mail: Shanbz@szu.edu.cn

单宝忠博士，男，副研究员，硕导。1989年入吉林工业大学，1993年获得工学学士学位，1996年获得工学硕士学位；1999年毕业于中国科学院长春光机所，获工学博士学位。同年，就职于深圳华为技术有限公司。2000年5月进入华南师范大学博士后流动站和深圳企业博士后工作站深圳大学分站从事博士后研究，2002年出站后留深圳大学光电子学研究所工作，2003年评为副研究员。

### ■主要研究方向：

光机电一体化

### ■研究项目

主持了“非晶硒X光平板数字成像技术研究（深圳市科技局）”、参加了“紫外可见光条纹相机系统研制（国家高技术863专项课题）”、“紫外、可见光皮秒扫描相机系统研制（国家高技术863专项课题）”、“纳秒八分幅相机研制（国家863项目）”等项目的研制



## ■近年发表论文

国内外重要专业期刊发表的学术论著：

1. 单宝忠, 郭宝平, 王淑岩, 牛憨笨. 大视场激光扫描系统. 深圳市科学技术协会2005论文集. 深圳特区科技2005年11月刊. 深圳市2005年学术年会优秀论文奖
2. 单宝忠, 王淑岩, 牛憨笨, 刘颂豪. Zernike多项式拟合方法及应用. 光学 精密工程.2002.6, 10(3): 318-322
3. 单宝忠, 武克用, 卢镠. 结合有限元法的空间相机优化设计. 光学 精密工程. 2002.2, 10(1): 116-120
4. 单宝忠, 陈恩涛, 卢镠, 武克用. 空间光仪光机热集成分析方法. 光学 精密工程.2001.8, 9(4): 377-381
5. 单宝忠, 卢镠, 武克用. 空间测绘相机的计算机辅助优化设计. 光学精密工程.1998, 6(6): 9-15
6. 单宝忠, 武克用, 卢镠. 弹性基体对光学仪器动态特性的影响. 光学精密工程.1997, 5(6): 59-63
7. Shan Baozhong, Wang Yixing, Chen Entao. Synthesis of guided chain drive mechanism with linkages. Chinese Journal of Mechanical Engineering(English Edition).1998, 1:75-80

国内外重要学术会议的论文和研究报告：

1. Baozhong Shan, Baoping Guo, Shuyan Wang, and Hanben Niu. Octagonal pyramid optical splitting system in nanosecond framing camera. Proc. SPIE Vol. 6279, 62792J (Jan. 11, 2007) 27th International Congress on High-Speed Photography and Photonics Xi'an International Conference Center, Xi' an, China  
17-22 September, 2006
2. Baozhong Shan, Baoping Guo, Shuyan Wang, Hanben Niu. Opto-mechanical integrated analysis for optical system Proc. SPIE Vol. 6034, p. 25-30, ICO20: Optical Design and Fabrication. Jan 2006(August 2005. 20th Congress of the International Commission for Optics) Proc SPIE Int Soc Opt Eng. V 6034. 2006.1
3. 单宝忠, 武克用.空间测绘相机的设计灵敏度分析及优化设计.青年遥感技术学术研讨会论文集.中国空间科学学会, 空间遥感专业委员会, 863航天领域空间科学及应用专家组.北京:1998.10
4. Shan Baozhong, Wang Yixing, Chen Entao. Synthesis of Guided Chain Drive Mechanism With Linkages. International Conference on Mechanical Transmissions and Mechanisms (MTM' 97) July 1-4, 1997, Tianjin China. 天津MTM97国际会议论文集(国际机械传动与机构学会议)

相关课件：[\(右键另存下载\)](#)

Copyright © 2007-05-16 深圳大学光电工程学院

地址：广东省 深圳市 南山区 南海大道3688号 邮编：518060

办公室电话：0755-26732931 传真：0755-26538580 电子邮箱：gds@szu.edu.cn