

华中科技大学激光技术与工程研究院 2002 年发表论文

[作者] 华中科技大学激光技术与工程研究院

[单位] 华中科技大学激光技术与工程研究院

[摘要] 华中科技大学激光技术与工程研究院 2002 年发表论文。

[关键词] 华中科技大学, 激光技术与工程研究院, 发表论文, 国内刊物

国内刊物 (共 161 篇)

* 为激光技术实验室对外开放客座研究人员发表的论文

1. Phonon spectrum and modulational instability in a bose-einstein condensate array

杨晓雪, 吴颖

CHIN. PHYS. LETT. 2002, Vol. 19, No. 10, P1413-1415

2. A class of new nonlinear bogoliubov transformations

杨晓雪, 吴颖

CHIN. PHYS. LETT. 2002, Vol. 19, No. 11, P1625-1627

3. Dynamics of coherent two-colour photoassociation of a bose-einstein condensate

吴颖, 杨晓雪

CHIN. PHYS. LETT. 2002, Vol. 19, No. 10, P1410-1412

4. *Stochastic resonance in a bistable sawtooth potential driven by correlated multiplicative and additive noise

王俊, 曹力, 吴大进,

CHIN. PHYS. LETT. 2002, Vol. 19, No. 10, P1416-1419

5. *Investigation of the periodic microstructure Induced by a 355nm UV polarized laser on a polyimide surface

李梅, 路庆华, 印杰, 罗售余, 王宗光

CHIN. PHYS. LETT. 2002, Vol. 19, No. 2, P255-258

6. *Characteristics of plasma shock waves generated in the pulsed laser ablation process

李智华, 张端明, 郁伯铭, 关丽

CHIN. PHYS. LETT. 2002, Vol. 19, No. 12, P1841-1843

7. Self-mode-locking in a diode-pump self-Q-switched Nd³⁺, Cr⁴⁺: YAG Laser Lab

杨林, 冯宝华, 张治国, Volker Gaebler, 刘百宁, Hans J. Eichler, 张世文

中国物理快报, 2002, Vol. 19, No. 10, P1450-1452

8. Effect of temperature on the evolution of bright and dark screening-photovoltaic spatial solitons

刘劲松, 郝中华

Chinese Physics, 2002, Vol. 11, No. 3, P254-259

9. Reflection and refraction of Gaussian Beam on wavy surface in Airborne Ocean Lidar

杨克成, Li Yi, 朱晓, 李再光

Journal of Natural Sciences of Wuhan University, 2002, Vol. 7, No. 2, P207-211

10. *Technique for Monolithic Fabrication of Microlens Arrays Integrated with Infrared CCD
陈四海, 易新建, 王宏臣, 何苗
CHINESE JOURNAL OF LASERES , 2002, Vol. B11, No.5, P354-357
11. Multistability and critical fluctuation in a split bose-einstein condensate
吴颖, SUN Chang-Pu
Commun. Theor. Phys(Beijing , China), 2002, Vol.38, No.6, P675-678
12. Transition probabilities among fock states of an Ion in Harmonic Trap due to Alternating Electric Field
吴颖, 杨晓雪
Commun. Theor. Phys(Beijing , China), 2002, Vol.38, No.1, P19-24
13. A simple method to obtain exact soliton solutions for a nonlinear equation in a loss fibre system
杨晓雪, 吴颖
Commun. Theor. Phys(Beijing , China), 2002, Vol.38, No.5, P615-616
14. Simple method obtaining analytical expressions of particle and kinetic-energy densities for one-dimensional confined fermi gases
杨晓雪, 吴颖
Commun. Theor. Phys(Beijing , China), 2002, Vol.37, No.3, P293-296
15. Exact analytical solutions to the two-mode mean-field model describing dynamics of a split bose-einstein condensate
吴颖, 杨晓雪
Commun. Theor. Phys(Beijing , China), 2002, Vol.37, No.4, P413-418
16. SU(2) coherent state description of two-mode bose-einstein condensates
吴颖, 杨晓雪
Commun. Theor. Phys(Beijing , China), 2002, Vol.37, No.5, P539-542
17. *Moments and mean first-passage time of parabolic-bistable potential system driven by colored noise
LIANG Gui-Yun, 曹力, 柯圣志, 吴大进
Commun. Theor. Phys(Beijing , China), 2002, Vol.37, No.2, p155-160
18. *A fractal model for the effective thermal conductivity of granular flow with non-uniform particles
张端明, Lei Ya-Jie, Yu Bo-Ming, Zhang Mei-Jun, Huang Ming-Tao, Li Zhi-hua and Guan Li
Commun. Theor. Phys. (Beijing , China) ,2002, Vol..37, No.2, P231-236
19. * 槽型空心阴极放电中槽底阴极面的电子发射对放电的影响
余建华, 赖建军, 黄建军, 王新兵, 丘军林
物理学报, 2002 , Vol.51, No.9, P2080-2085
20. * 主客体式光折变聚合物中空间明孤子的动态演化特性
郝中华, 刘劲松
物理学报, 2002 , Vol.51, No.4, P818-822
21. 无偏压的串联光折变晶体回路中高斯光束传播特性调节
郝中华, 刘劲松
物理学报, 2002 , Vol.51, No.12, P2772-2777

22. 光折变明孤子的自偏转演化特性
谭欣, 刘劲松
光学学报, 2002, Vol. 22, No. 11, P1307-1311
23. 强激光辐照下硅基片超薄多层金属镜的热畸变
彭玉峰, 程祖海, 张耀宁, 周次明, 余文峰, 陆宇灵, 李锋
中国激光, 2002, Vol. A29, No. 1, P21-24
24. 相位误差对阵列波导光栅传输特性的影响
朱大庆, 陆冬生, 许振鄂
中国激光, 2002, Vol. 29, No. 7, P639-642
25. 激光精密切割不锈钢模板割缝质量控制
李祥友, 曾晓雁
中国激光, 2002, Vol. A29, No. 2, P176-180
26. *MOVPE 生长 $1.3\ \mu\text{m}$ 无致冷 AlGaInAs/InP 应变补偿量子阱激光器研究
马宏, 易新建, 金锦炎, 杨新民, 李同宁
中国激光, 2002, Vol. A29, No. 3, P193-196
27. * 厄米—高斯光束通过失调光学系统的变换和偏心厄米—高斯光束
丁桂林, 吕百达
中国激光, 2002, Vol. A29, No. 3, P223-226
28. * 合金激光表面改性组织的超塑扩散连接特性
吴国清, 黄正, 阮中健
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P535-538
29. 光腔模式的数值矩阵方法
程愿应, 胡进, 李家熔
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P44-46
30. 超薄水冷多层镜在万瓦激光打靶实验中的应用
余文峰, 程祖海, 张耀宁, 龚志伟, 周小火, 李清源, 吴军, 余君才, 王庆盛, 李晓民
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P512-514
31. 旋转晶体窗口的实验研究
王寿增, 余文峰, 程祖海
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P218-220
32. 激光复合扫描剥离法制备大面积薄膜
胡少六, 敖育红, 王又青, 龙华, 李波, 江超
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P509-511
33. PET 织物表面激光辐射照改性于等离子体改性的比较
龙华, 胡少六, 王又青
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P543-546
34. 准分子激光精密加工陶瓷、玻璃等硬脆材料的研究
江超, 胡少六, 王又青, 李波, 龙华, 敖育红
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P575-578
35. 带光输入光输出窗口的 CMOS-SEED 集成芯片
徐军, 曹明翠, 罗风光, 周新军, 万安君
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P367-370
36. 双路上 / 下载光分插复用器

- 罗风光, 曹明翠, 徐军, 周新军, 刘扬满, 万安君
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P395-396
37. 三维自由空间光互连系统光学设计
袁菁, 罗风光, 曹明翠
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P403-405
38. 1315 高反射率硅镜膜系分析
彭玉峰, 程祖海, 张耀宁, 周次明, 杨春华
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P462-464
39. 强激光反射镜热变形的瞬态特性研究
程祖海, 彭玉峰, 张耀宁, 周次明, 余文峰, 王寿增, 陆宇灵, 李锋
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P257-259
40. AWG 设计参数对串扰特性的影响
朱大庆, 陆冬生, 许振鄂, 雷伟, 周曼丽
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P409-411
41. 一种有效的三维光子波导传输模式的数值计算方法
杨振宇, 许振鄂, 陆冬生, 朱大庆, 李蓬
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P400-402
42. 镜面热变形干涉图象处理的数学形态学新方法
周次明, 程祖海, 张耀宁, 侯冬兰
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P427-429
43. 受抑全反射光调制器实验研究
齐丽君, 朱晓, 宋婷婷, 杨云峰, 毛少卿
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P221-224
44. 激光精密加工 SMT 模板的系统研究
李祥友, 曾晓雁, 黄维玲
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P595-59
45. 激光微区烧蚀典型工程材料的机理研究
曾晓雁, Bo. Ozyges, H. Webe
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P555-557
46. 光学薄膜淀积监控方法研究
杨明红, 刘劲松, 陈清明
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P500-502
47. * 强激光宽带扫描转镜的傅里叶光学研究
李俊昌, 郑启光, 马琨, 石世宏
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P321-323
48. 激光表面重熔、熔覆温度场的研究进展
雷俊鹏, 王忠柯, 叶和清, 曾晓雁
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P525-528
49. * 有色关联的色加法和色乘法噪声驱动的单模激光系统的定态几率分析
梁贵云, 王俊, 曹力, 吴大进
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P7-10
50. * 量子色噪声对单模激光场的影响
朱佑新, 张莉, 曹力, 吴大进, 程祖海
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P37-40

51. 光伏光折变晶体中的高斯光束孤波演化特性调节
谭欣, 郝中华, 刘劲松
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P41-43
52. *LD 抽运的全固态三倍频紫外激光器
陈进, 姚建铨, 王鹏, 于意仲, 朱孟, 张百钢, 王涛, 王杰
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P86-88
53. *LD 抽运的高效率内腔倍频绿光激光器的研究
于意仲, 陈进, 张百钢, 王鹏, 张帆, 王涛, 朱孟, 李喜福, 姚建铨
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P89-90
54. * 高功率全固态绿光激光器的设计与研究
张帆, 陈进, 于意仲, 王鹏, 陆颖, 禹延光, 王涛, 张勇, 姚建铨
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P91-92
55. VCSEL 器件的高频模拟与实验
杨宜, 阮玉, 江毅, 李正佳
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P170-172
56. 1500W 高频激励 CO₂ 激光器控制模型的研究
周茂华, 丘军林
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P173-175
57. 气动冷却电激励 CO₂ 激光器的研究
卢宏, 程祖海, 岳凯文
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P176-178
58. 采用相变致冷技术的激光反射镜结构
陆宇灵, 王翔, 程祖海
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P236-238
59. 电光调 Q 偏振镜漏光现象研究
胡鹏, 赵茗, 李志刚, 黄维玲, 王海林
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P241-244
60. 激光束干扰红外成像制导导弹的计算机仿真研究
崔晟, 张英远, 刘劲松
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P303-304
61. * 有硬变光阑衍射时厄米—高斯光束的 M² 因子: 广义截断二阶矩法
卿与三, 吕百达
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P317-320
62. * 基于微球—锥形光纤耦合系统的窄带信道下载滤波器
陆颖, 张帆, 王鹏, 赵新, 姚建铨
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P379-381
63. * 光互连中两微腔激光器耦合机制研究
张勇, 张存善, 姚建铨, 王鹏, 陈进, 王涛, 张百钢
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P406-408
64. * 光刻胶在二元光学元件制作工艺中的行为研究
孔令彬, 易新建, 王典洪, 陈四海, 黄光
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P418-420
65. 串联光折变晶体回路中的独立空间孤子对
刘劲松

- 中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P459-461
66. * 固化温度对纳米微结构制备的影响
李梅, 路庆华, 王宗光, 钱昱
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P494-496
67. * 大气污染监测中的 DOAS 技术
朱孟, 于意仲, 陈进, 姚建铨
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P561-564
68. * 激光 SO₂ 烟气自动遥测系统研究
朱孟, 于意仲, 陈进, 姚建铨
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P565-567
69. 激光数字图像精密雕刻技术的研究
蒋明, 王英, 胡兵, 刘晓东, 黄维玲
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P585-588
70. 类核灰激光玻璃固化研究
王忠柯, 叶和清, 程祖海, 曾晓雁, 许德胜
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P621-624
71. 光机电一体化激光切割机床优化特性的研究
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P625-627
72. * 几种波长激光对离体猪心经外膜打孔德组织学研究
曾秋棠, 蒋桔泉, 曹林生, 邓中龙, 李正佳, 朱长虹
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P658-660
73. * 红细胞的光子中医学研究
刘承宜, 角建瓴, 陈敏, 赵燕平, 陈英华
中国激光, 2002 年增刊, Vol. A29, P669-671
74. * 非均匀增益对激光模式的影响
张虎, 彭玉峰, 程祖海
光子学报, 2002, Vol. 31, No. 6, P685-688
75. * 1.3 μm 无致冷 AlGaInAs/InP 应变补偿量子阱激光器设计与制作
马宏, 易新建, 金锦炎, 杨新民, 李同宁
光子学报, 2002, Vol. 31, No. 2, P191-195
76. * 凹型 Si 微透镜阵列的制作
何苗, 易新建, 程祖海
红外与毫米波学报, 2002, Vol. 21, No. 1, P33-36
77. 强激光反射镜膜层损伤理论研究
彭玉峰, 程祖海, 张耀宁
华中科技大学学报, 2002, Vol. 30, No. 6, P34-36
78. 高速 MPLS 路由器接口的设计
李峰, 曹明翠, 罗风光, 刘儿兀
华中科技大学学报, 2002, Vol. 30, No. 6, P55-57
79. Mesh 互连网络光互连板结构设计
黄平, 罗风光, 曹明翠
华中科技大学学报, 2002, Vol. 30, No. 6, P37-39
80. 一种模拟激光刻花的二维 CSF 模型
朱大庆, 左都罗, 李适民, 陆冬生

- 华中科技大学学报, 2002, Vol. 30, No. 6, P31-33
81. * 单模激光场幅的新方程
张莉, 曹力, 吴大进
华中科技大学学报, 2002, Vol. 30, No. 4, P105-106
82. 鲁棒性多腔窄带滤光片的自动优化设计
杨明红, 刘劲松, 张波, 陈清明
华中科技大学学报, 2002, Vol. 30, No. 3, P100-102
83. * 关联噪声驱动下单模激光线性模型的随机共振
张良英, 曹力, 吴大进
华中科技大学学报, 2002, Vol. 30, No. 8, P94-95
84. * 阵列波导光栅的波动理论分析与结构设计
鲁平, 刘德明, 黄德修, 孙军强
华中科技大学学报, 2002, Vol. 30, No. 8, P15-17
85. * PLD 制膜过程中等离子体羽辉演化的模拟
关丽, 张端明, 李智华, 刘治
华中科技大学学报, 2002, Vol. 30, No. 8, P96-97
86. 汽车剪裁板的激光高速拼焊试验研究
郑启光, 秦应雄, 朱蕴策, 余本海, 李飞鹏, 洪永成, 席再军, 辜建辉
光学技术, 2002, Vol. 28, No5, P422-426
87. 激光抛光技术的发展与展望
江超, 王又青, 胡少六
激光技术, 2002, Vol. 26, No. 6, P421-424
88. 轴快流 CO₂ 激光器气体压力控制
谢琼, 李适民, 许振鄂, 周新军
激光技术, 2002, Vol. 26, No. 2, P135-137
89. 金刚石工具激光焊接系统的稳定性
周毅, 唐霞辉, 朱国富, 何艳艳
激光技术, 2002, Vol. 26, No. 5, P376-378
90. 二极管激光器运行特性的研究
王海林, 黄维玲, 周卓尤, 曹红兵
激光技术, 2002, Vol. 26, No. 1, P23-25
91. 温度对屏蔽光伏明孤子稳定性的影响 (英文)
刘劲松, 郝中华
激光技术, 2002, Vol. 26, No. 5, P279-283
92. * 衍射受限光学系统激光光场的数值模拟
凌东雄, 李俊昌, 李行一
激光技术, 2002, Vol. 26, No. 4, P284-286
93. 汽车缸体激光淬火生产线成套设备
程愿应, 刘顺洪, 王汉生, 李家镕, 李志远
激光技术, 2002, Vol. 26, No. 3, P223-224
94. * 激光淬火工艺参数对 40Cr 钢淬硬层深的影响
马奎, 杨蕴林, 王长生, 张柯柯, 刘志颖
激光技术, 2002, Vol. 26, No. 4, P262-263
95. * 高斯光束通过两种球差透镜的聚焦特性比较

- 季小玲, 吕百达
激光技术, 2002, Vol. 26, No. 3, P231-233
96. * 余弦高斯光束通过硬变光阑的解析传输公式
王喜庆, 吕百达
激光技术, 2002, Vol. 26, No. 3, P234-236
97. * 径向平方贝塞耳函数调制高斯光束的研究
王喜庆, 吕百达
激光技术, 2002, Vol. 26, No. 4, P306-307
98. 水松纸激光打孔技术研究
韩要轩, 陈培锋, 周卓尤, 陈泽民, 张向明, 邓国华
激光技术, 2002, Vol. 26, No. 5, P330-333
99. * 像散厄米 - 高斯光束的对称化和相关问题的研究
吴平, 吕百达
强激光与粒子束, 2002, Vol. 14, No. 4, P546-550
100. 一种新型激光驱鸟器的研究
江超, 程愿应, 王又青, 胡少六, 单程道, 朱云斌
激光杂志, 2002, Vol. 23, No. 4, P62-65
101. 248nm KrF 准分子激光精密加工 Al₂O₃ 的实验研究
江超, 王又青, 胡少六, 李波
激光杂志, 2002, Vol. 23, No. 2, P59-61
102. 防伪激光标刻系统的研究
秦应雄, 郑启光, 席再军, 丁周华, 童杏林, 余本海
激光杂志, 2002, Vol. 23, No. 3, P57-59
103. YAG 激光熔覆的研究现状与发展趋势
刘勇, 曾晓雁
激光杂志, 2002, Vol. 23, No. 5, P6-8
104. 激光烧蚀法制备纳米粉的现状和前景
王泽敏, 曾晓雁
激光杂志, 2002, Vol. 23, No. 2, P8-11
105. 波导阵列 CO₂ 激光器的研究进展
王新兵
激光杂志, 2002, Vol. 23, No. 1, P5-7
106. Nd:YAG 激光器输出特性的研究
王海林, 周卓尤, 曹红兵, 黄维玲
激光杂志, 2002, Vol. 23, No. 6, P7-10
107. 辅助气体流量对光致等离子体控制的影响
唐霞辉, 周毅, 何艳艳, 朱国富
激光杂志, 2002, Vol. 23, No. 6, P62-63
108. 低能量激光应用于医学治疗的机理研究进展
范晓红, 李正佳, 朱长虹
激光杂志, 2002, Vol. 23, No. 5, P78-79
109. 激光空中光效的娱乐应用研究
任清荣, 李正佳, 朱长虹, 李亚华
激光杂志, 2002, Vol. 23, No. 3, P54-56

110. 工具钢 CO₂ 激光熔凝和相变硬化的研究现状
黄开金, 谢长生, 许德胜
激光杂志, 2002, Vol.23, No.5, P9-13
111. * 准连续 660nm Nd : YAG 内倍频激光器的研究
王涛, 姚建铨, 李喜福, 王志勇, 陈进, 张百钢, 王鹏
激光杂志, 2002, Vol.23, No.5, P10-12
112. 石油化工阀门激光熔覆层凝固组织
王新林, 郑启光
光电子·激光, 2002, Vol.13, No3, P285-287
113. * 强激光积分变换镜的光学性能及相关热作用
李俊昌, 郑启光, 凌东雄, 秦应雄, 李重光
光电子·激光, 2002, Vol.13, No8, P767-772
114. 一种新颖的晶体型波长分插解复用器结构设计
谭伟, 曹明翠, 万助军, 罗风光
光电子·激光, 2002, Vol.13, No.6, P587-589
115. * 小型一体化 1.57 m m 人眼安全激光频率转换 KTP OPO
吕卫, 于意仲, 李喜福, 丁欣, 姚建铨
光电子·激光, 2002, Vol.13, No.2, P120-124
116. 厚钢板激光焊接装置的研究
程愿应, 胡进, 王汉生, 李家熔, 王又青
应用激光, 2002, Vol.22, No.2, P247-250
117. 硬质合金激光铣削加工试验研究
袁根福, 曾晓雁
应用激光, 2002, Vol.22, No.2, P217-219
118. 用于替代纯 Co 的粉末材料的激光焊接在金刚石工具制造种的应用
周毅, 唐霞辉, 何艳艳, 朱国富
应用激光, 2002, Vol.22, No.2, P213-217
119. * 薄板模具钢脉冲 Nd : YAG 激光熔凝区的几何形状特征
黄开金, 谢长生, 许德胜
应用激光, 2002, Vol.22, No.6, P543-547
120. * 激光熔覆 Al₂O₃/CaF₂ 陶瓷基高温自润滑耐磨复合材料涂层组织与耐磨性研究
王华明, 于荣莉, 李锁岐
应用激光, 2002, Vol.22, No.2, P86-88
121. * 激光熔覆过渡金属硅化物 Laves 相增强高温耐磨抗氧化涂层组织与性能研究
赵海云, 王华明
应用激光, 2002, Vol.22, No.2, P89-92
122. 我国高功率 CO₂ 激光器的发展——回顾与展望
丘军林
应用激光, 2002, Vol.22, No.2, P254-256
123. * 含相变及表面吸收系数随温度变化的激光热作用温度场半解析计算
李俊昌, 伏云昌
应用激光, 2002, Vol.22, No.2, P257-260
124. 一种横流 CO₂ 激光器多折非稳腔
程愿应, 胡进, 王汉生, 李家熔, 王又青

- 激光与红外, 2002, Vol.32, No.4, P243-244
125. 机载激光测深后向散射光雷达方程
朱晓, 王华, 齐丽君, 掌蕴东
- 激光与红外, 2002, Vol.32, No.6, P386-388
126. *8 相位 256×256 衍射微透镜的设计与制作
程志军, 黄光, 何苗, 易新建
- 光电子技术与信息, 2002, Vol.15, No.1, P32-35
127. 定向耦合器热光光开关的设计和特性模拟
李蓬, 许振鄂, 陆冬生, 朱大庆
- 光电子技术与信息, 2002, Vol.15, No.2, P19-22
128. 硬脆性无机材料激光成形加工研究与应用现状
袁根福, 曾晓雁
- 激光与光电子学进展, 2002, Vol.39, No.6, P47-51
129. * 基于图像数据库的动态场景生成系统
崔晟, 张英远, 刘劲松
- 红外与激光工程, 2002, Vol.31, No.1, P31-35
130. * 有正支共焦非稳腔二氧化碳激光器的模场计算
张虎, 彭玉峰, 朱遵略, 刘兰石, 孙金锋
- 河南师范大学学报, 2002, Vol.30, No.3, P33-36
131. * 检测陀螺仪转子安装精度的一种新方法
姚明仁, 冯功和, 周茂华
- 三峡大学学报, 2002, Vol.24, No.3, P224-226
132. 光开关矩阵中 Crossbar 光交换网络的研究
胡巧燕, 曹明翠, 罗风光
- 半导体光电, 2002, Vol.23, No.3, P187-190
133. 一种 WDM-ISO-TAP 混合器件的设计
万助军, 曹明翠, 罗风光, 张晟
- 半导体光电, 2002, Vol.23, No.2, P81-83
134. * WO_3/Si 纳米晶薄膜的脉冲准分子激光沉积及结构分析
方国家, 刘祖黎, 姚凯
- 无机材料学报, 2002, Vol.17, No.1, P140-144
135. 激光刻花技术的应用现状与展望
宋全胜, 曾晓雁
- 材料科学与工程, 2002, Vol.20, No.4, P609-612
136. CCD 传感器在工业测控中的应用现状及展望
余震, 曾晓雁
- 计量与测试技术, 2002, No.3, P30-32
137. 一种基于反馈的信元交换控制系统
汪浩然, 曹明翠, 吴江东, 罗志祥
- 电子技术应用, 2002, No.6, P33-35
138. * 裂纹修复与激光技术
黄开金, 周金鑫, 谢长生, 邵可然, 许德胜
- 金属热处理, 2002, Vol.27, No.3, P1-4
139. * 激光熔敷 $\text{Cr}_3\text{Si}/\text{Cr}_2\text{Ni}_3\text{Si}$ 金属硅化物涂层耐磨性与耐蚀性研究

- 段刚, 王华明
摩擦学学报, 2002, Vol.22, No.4, P245-249
140. * 激光熔敷 Ti₅Si₃/NiTi₂ 复合材料涂层的组织与耐磨性
刘元富, 赵海云, 王华明, 赵海云
材料研究学报, 2002, Vol.16, No.3, P313-318
141. * 激光熔敷 Cr₃Si/Cr₂Ni₃Si 复合材料涂层组织与耐磨性研究
段刚, 赵海云, 王华明
复合材料学报, 2002, Vol.19, No.1, P32--36
142. * 超塑性固相焊焊接面断口的分形探讨
张柯柯, 杨蕴林, 倪峰, 王再友, 祝要民, 薛锦
西安交通大学学报, 2002, Vol.36, No.11, P1173-1176
143. * 40Cr/T10A 钢激光预处理后固相焊接工艺优化
赵宁, 杨蕴林等
洛阳工学院学报, 2002, Vol.23, No.4, P21-24
144. * 微波退火法制备多晶硅薄膜的电学特性研究
饶瑞, 徐重阳, 曾祥斌, 王长安, 赵伯芳, 周雪梅
压电与声光, 2002, Vol.24, No.3, P229-231
145. 燃煤重金属污染抑制的研究进展
卢静, 王忠柯, 叶和清, 陆继东, 余亮英
环境科学与技术, 2002年, Vol.25, No.5, P40-42
146. 水松纸打孔技术
韩要轩, 陈培锋, 邓国华
中国造纸, 2002, No.3, P76-77
147. 激光脉动与辅助气体对激光深熔焊的作用机理研究
唐霞辉, 周毅, 何艳艳, 朱国富
焊接, 2002, No.12, P15-17
148. 水下柔性鱼形机构原理及单尾鳍板水动力试验研究
张向明, 李玉
海洋工程, 2002, No.1
149. * 用瞬态光谱技术对柴油机着火时刻的火焰光谱的初步研究
朱文峰, 盛凯夫, 薛敏霞, 石定河, 王又青
柴油机设计与制造, 2002, Vol.98, No.1, P18-20
150. * 图像信号的频域理解
张若岚, 刘劲松
电视技术, 2002, Vol.237, No.2
151. * IE 浏览器注册表修改技巧
陈玉婷, 夏红星
咸宁师专学报, 2002, Vol.22, No.3, P87-88
152. 一种实用的高性能同步时分复用技术
王程, 黄维玲
电子产品世界, 2002, No.12, B版, P36-37
153. VCSEL 技术与并行光互联
张劲松, 曹明翠, 陈涛, 谭伟
光通信研究, 2002, Vol.114, No.6, P54-58

154. 系统参数对混沌映射产生自相似业务流的影响
罗志祥, 曹明翠
华中科技大学学报, 2001, Vol. 29, No. 10, P25-30
155. 多缓存共享的 ATM 交换机体系结构及其性能
罗志祥, 曹明翠
华中科技大学学报, 2001, Vol. 29, No. 10, P28-30
156. * 激光淬火工艺参数对 T10 钢淬硬层深的影响
马奎, 杨蕴林, 王长生, 张柯柯, 赵宁
洛阳工学院学报, Vol. 22, No. 4, P11-13
157. 适于 VCSEL-CMOS 光电子集成器件的 (4 12) (4 12) 并行光互连网络
罗风光, 曹明翠, 徐军, 周新军, 万安君, 陈涛, 王铁, 袁菁
光纤通信, 2001, Vol. 23, No. 5, P28-29
158. IP 网络中的 QoS 保证
李峰, 曹明翠, 罗风光, 刘儿兀, 陈春
电子技术, 2001, No. 6, P9-12
159. 全光通信网
李峰, 曹明翠, 罗风光
电信工程技术与标准化, 2001, No. 4, P44-47
160. 光学薄膜淀积的计算机仿真
杨明红, 刘劲松, 陈清明, 张波
光学仪器, 2001, Vol. 23, No. 5-6, Dec. P15-18
161. Research on the abrasive wear resistance of YDCrMov coating produced by CO₂ shielded flux-cored wire surfacing
王福德, 游敏, 李志远
CHINA WELDING, 2001, Vol. 10, No. 2, P163-169

<http://laser.hust.edu.cn/research.files/paper2002.htm>