

第八届全国激光学术报告会特辑

目 录

宣读论文

- 001 ps 激光脉冲激励下半导体 $CdS_{0.5}Se_{0.5}$ 的光电导和光致荧光的研究... 曹渭楼等 (513)
- 002 散斑-moire 现象... 贺铎民 (513)
- 003 用辐射法研究 CuII 激光振荡的增益特性... 薛焕然等 (514)
- 004 激光等离子体电子密度分布的测量... 章辉煌等 (514)
- 005 四维模型下单模激光的不稳定性... 张纪岳 (515)
- 006 激光不稳定性平均场理论分析... 路德仁 沈柯 (515)
- 007 不稳定放电中的光电流效应... 王平等 (515)
- 008 同步泵浦染料激光器中的啁啾现象... 鲍晓毅 吴存恺 刘颂豪 (516)
- 009 推广的高斯光束远场发散角理论... 吕百达 H. Weber (516)
- 010 振幅螺旋变化周期 Wiggler 场自由电子激光器增益的研究... 赵东焱 雷仕湛 (516)
- 011 半导体激光器脉冲调制的理论分析... 许宝西 詹玉书 过巴吉 (517)
- 012 激光偏振性的量子理论与实验研究... 过巴吉 高致慧 马华锦 (517)
- 013 光场非经典效应之间的关系... 郭光灿 王善祥 (517)
- 014 铯蒸气中的合作受激发射现象 路轶群 (518)
- 015 双光子激光的阈值行为(I)... 张纪岳 (518)
- 016 新型激光倍频晶体偏硼酸钡的本征吸收边实验研究... 杨延勇等 (518)
- 017 HCF 分子的激光感生荧光... 邱元武等 (519)
- 018 甲醇、乙醇多光子电离的光化学过程... 关一夫等 (519)
- 019 乙醛紫外 MPI 动力学研究... 朱荣等 (519)
- 020 激光分离碳-13 同位素的研究... 钟曼英等 (520)
- 022 丙酮在 XeCl 准分子激光作用下的多光子电离和碎裂... 刘厚祥等 (520)
- 023 用分子束装置研究氟原子与氟甲烷反应的化学发光... 周士康等 (521)
- 024 石墨加氢气在紫外激光作用下碳氢化合物的产生... 马树森等 (521)
- 025 细胞色素 C 还原态与氧化态的激光共振喇曼谱和红外吸收谱研究... 杨远龙等 (521)
- 026 用多频强红外激光解离 $CHClF_2$ 分离 ^{13}C 同位素... 杨立书等 (522)
- 027 用 TEACO₂ 激光解离醋酸乙酯等有机分子的研究... 王学强等 (522)
- 028 一水双(L 酰丙酮基)合双氧铀的激光光解... 高文德等 (522)
- 029 激光合成非晶态 Si_3N_4 粉末... 李道火等 (523)
- 030 $UO_2(HCOO)_2 \cdot H_2O$ 晶体化合物的红外光谱、 ^{235}U - ^{238}U 同位素位移、激光化学及铀同位素分离的研究... 杨福明等 (523)
- 031 用强红外激光辐照 $CF_3I + CO_2$ 混合物合成 Cl_4 晶体... 汪正民等 (524)
- 032 光外差激光光谱技术的研究... 毕志毅等 (524)
- 033 碳标原理及其在激光显微光谱分析中的应用... 赵志超 王昭宏 (524)
- 034 I_2 和 IBr 分子光解产物的态分布及其多光子电离光谱的研究... 朱鹤等 (525)
- 035 金属表面吸附有机分子的表面电磁波光声光谱研究... 陆惠宗等 (525)

- 036 激光光电分选技术在我国矿山中的应用..... 李伦坤 (525)
- 037 环形染料激光器用于内腔吸收光谱的研究..... 雍华蓉等 (526)
- 038 锁模激光相干激发原子的超窄共振效应..... 何林生 (526)
- 039 实现 $\text{Na}_2b^3\Sigma_g^+ - x^3\Sigma_u^+$ 强辐射的新途径..... 王 骐等 (526)
- 040 光泵 S_2 蓝-绿激光 于俊华等 (527)
- 041 钠原子双共振四光子过程..... 张培林 赵朔嫣 何 平 (527)
- 042 NO 分子通过 $C^2\Sigma$ 、 $F^2\Delta$ 等共振中间能级的多光子电离..... 施周政等 (528)
- 043 Na_2 蒸气中高激发态 ($F^1\Sigma_g^+ \rightarrow B^1\Pi_u$) 受激发射研究及新的级联辐射探讨..... 邢 达等 (528)
- 044 由宽波段范围双光子泵浦钠分子产生的紫外和紫色连续带受激辐射... 王祖康等 (529)
- 045 YGG:Cr³⁺ 晶体光谱特性的研究..... 高文斌等 (529)
- 046 多原子系统的共振荧光..... 谭维翰 顾敏 (530)
- 047 群代数方法计算 SnO 的振动光谱带..... 贺英侠 胡承正 (530)
- 048 饱和光谱的矢量模型理论..... 王庆吉 (530)
- 049 共振双光子吸收光谱的一种新方法..... 朱振和 (531)
- 050 钠分子里德堡三重态激发途径的研究..... 夏慧荣等 (531)
- 051 UV 泵浦 Na_2 0.75~0.80 μm 受激发射的探讨..... 孙悦贞 陈志贤 杜 渺 (531)
- 052 一种双光子超辐射瞬态相干拍及其在高分辨率光谱学中的应用..... 孙驹亨 (532)
- 053 下能级分裂时无单原子量子拍现象的 Neoclassical 解释..... 陈天杰 胡远晖 (532)
- 054 碱金属原子偏振光谱的选速光抽运理论及其实验研究..... 傅济时等 (533)
- 055 锂双原子分子的 $^3\Sigma_g^+ - ^3\Sigma_u^+$ 准分子跃迁与紫外吸收谱... 金 凤 张春城 马祖光 (533)
- 056 四波混频用于光振幅编码..... 过巴吉 曾小东 (533)
- 057 液 N_2 中高效受激喇曼散射的实验研究..... 费浩生等 (534)
- 058 简并四波混频中相位共轭波振荡特性的研究..... 刘劲松等 (534)
- 059 钠原子四波混频新谱线..... 赵朔嫣等 (534)
- 060 二重简并前向受激多光子散射..... 吴斌等 (535)
- 061 稳态谐波产生的再压缩..... 郭光灿等 (535)
- 062 铌酸钾晶体的倍频特性研究..... 龚正烈等 (535)
- 063 由 Na_2 -Na 双光子混合共振和四波混频产生的可调谐紫外相干辐射..... 王祖康等 (536)
- 064 由双光子共振激发钾蒸气产生红外受激辐射以及紫外和可见相干辐射..... 王祖康等 (536)
- 065 基于钠原子 $3S-4S$ 跃迁受激电子 Raman 散射的可调谐红外输出..... 韩晓峰等 (537)
- 066 有限宽度平面光波在非线性光学界面上的反射特性..... 张合义 路峻岭 (537)
- 067 DFWM 光脉冲程差对相位共轭特性影响的研究..... 石顺祥等 (537)
- 068 具有竞争相互作用的光学双稳态的频率锁定..... 戴建华 张洪钧 (538)
- 069 矩形空心波导中的混杂模光子回波..... 毕兆琪 张秀芳 (538)
- 070 环形腔激光振荡输出的分岔与混沌..... 谭维翰 陆伟平 (538)
- 071 光学双稳态的基本理论和实验..... 凌红园 李育林 梁 峰 (539)
- 072 超短光脉冲实时测试系统... 陈伯芬等 (539)
- 073 倍频晶体 $\beta\text{-BaB}_2\text{O}_4$ 在锁模 Ar⁺ 激光脉冲相关测量中的应用..... 关信安等 (539)
- 074 ps 单脉冲超强度的产生和返回放大..... 韩金生等 (540)
- 075 外腔半导体激光器的模式锁定..... 秦小蓉等 (540)
- 076 利用“光栅对”压缩同步泵浦染料激光脉冲的宽度..... 关信安等 (540)
- 077 高功率、宽调谐、重复率 ps 激光系统..... 王佩琳等 (541)
- 078 用自调制激光晶体 YAG 的对撞脉冲锁模..... 林礼煌等 (541)
- 079 碰撞锁模的理论研究..... 陈钜涛 刘玉璞 王之江 (541)
- 080 碰撞锁模环形染料激光器动力学过程的理论分析..... 王清月等 (542)
- 081 碰撞锁模环形腔稳定性区域的理论和数值分析..... 赵新苗等 (542)

- 082 用条纹相机研究被动锁模染料激光器的锁模动力学..... 王水才 (542)
- 083 从相关测量的数据恢复超短激光脉冲的波形..... 朱振和 (543)
- 084 被动锁模激光振荡器中各脉冲列的耦合效应..... 高福源 陈淑琴 (543)
- 085 对撞脉冲锁模(CPM)染料激光器产生75fs光脉冲..... 孙选麓等 (543)
- 086 瞬态同步泵浦锁模腔长失谐现象的观察..... 陈庆浩等 (544)
- 087 新型YAG脉冲锁模放大倍频激光器..... 张世文等 (544)
- 088 多调制Nd:YAG窄脉冲激光器..... 刘家彬 (544)
- 089 氩离子激光器的二次谐波锁模..... 鲍晓毅 吴存恺 刘颂豪 (545)
- 090 354.7nm ps强紫外激光..... 董景元等 (545)
- 091 新型的被动锁模-电光调Q激光器研究..... 史珂 王水才 (545)
- 092 激光泵浦极化负离子源..... 沈忠尧 Paul Schmor (546)
- 093 激光等离子体自发电流的实验研究..... 王润文等 (546)
- 094 激光等离子体的分幅干涉测量..... 江志明等 (546)
- 095 有限孔径接收时激光束的空间相关及分集接收技术..... 唐海 吴健 冯志超 (547)
- 096 激光测距中的折射率分布模型..... 宋正方 丁强 (547)
- 097 表面等离子激元波(SPW)表面法向迅衰特性的研究..... 陈湛等 (547)
- 098 强激光束在均匀光学材料中的空间分裂所引起的周期性破坏..... 曹渭楼 邓锡铭 (548)
- 099 激光测距中光程的随机起伏..... 宋正方 冯岳忠 (548)
- 100 辐射幽禁效应..... 王润文 叶超 (548)
- 101 脉冲高功率激光形成的热透镜对激光束传输的影响..... 王定华 汪超 樊知本 (549)
- 102 研究光线在非均匀折射率介质中传播的一种新方法..... 张为俊 吴存恺 (549)
- 103 单模弱双折射光纤内的非线性传输..... 丁孔贤 J. Botineau, L. Macon (549)
- 104 湍流大气中激光束抖动的频率相关及降雨大气中激光束到达角的起伏..... 张逸新 (550)
- 106 稳定氩-氦激光器输出功率的新方法..... 徐顺湖 雷国君 (550)
- 107 均匀磁场与双频激光器的差频特性..... 朱鹤年等 (551)
- 108 低击穿电压He-Ne激光管..... 高树香 陈文静 (551)
- 109 633nm 横向塞曼稳频He-Ne激光器充入自然氩实现拍频锁定的研究..... 明万林等 (551)
- 110 扁平放电管He-Ne激光器..... 凌一鸣等 (552)
- 111 $^{127}\text{I}_2$ 饱和吸收稳定612nm He-Ne激光器调制频移的实验测量与分析..... 王庆吉 夏萍 赵克功 (552)
- 112 利用微机控制的横向塞曼稳频激光器..... 张健 (552)
- 113 高稳定1.52 μm He-Ne激光器及其在光纤技术中的应用..... 胡正荣等 (553)
- 114 用光声光谱法测量噁唑1高氯酸盐的绝对荧光量子产额..... 李增发等 (553)
- 115 灯泵染料激光器增强预燃泵浦系统的研究..... 李又生等 (554)
- 116 瞬态同步泵浦若丹明染料激光的模拟分析及偏振特性的研究..... 罗宁一等 (554)
- 117 一种高效率的噁唑9染料激光器..... 马玉蓉 谭石慈 汪月生 (555)
- 118 铜蒸气激光泵浦的染料激光器中的ASE分析..... 周平等 (555)
- 119 独立调谐的双波长可调谐染料激光器..... 费浩生 姜玉华 (555)
- 120 一种新型泵浦方式的环形染料激光器..... 袁加勇 (556)
- 121 XeCl准分子激光泵浦染料激光器的研究..... 上官诚等 (556)
- 122 XeCl准分子激光泵浦的无腔染料激光器和紫外-可见调谐染料激光器..... 王长山等 (556)
- 123 闪光灯泵浦脉冲染料激光器的新进展..... 杜金波 李秀华 (557)
- 124 可调谐环形染料激光器的偏振法稳频器..... 许凤鸣 刘旭 邵中兴 (557)
- 125 适用于动目标激光测距系统的GICC TEA CO₂激光器..... 俞之圻等 (558)
- 126 BN陶瓷波导CO₂激光器的研制..... 张福泉等 (558)
- 127 结构简单的单频TE CO₂激光器..... 曹洪如等 (558)

- 128 1kW 无氨横流连续 CO₂ 激光器的研究
..... 丘军林等 (559)
- 129 CdTe 内腔耦合调制特性的研究
..... 戴伐等 (559)
- 130 高重复频率小型 TEACO₂ 激光器及其
气体流动效应..... 张福泉等 (560)
- 131 宽功率调节范围医用波导 CO₂ 激光器
..... 王瑞峰 余学才 (560)
- 132 高压针板放电式 2kW 连续 CO₂ 激
光器的温度效应..... 刘东华 (560)
- 133 单纵模固体激光器的物理设计和实验
研究..... 曹渭楼等 (561)
- 134 1.3 μm 外腔粘接型窄线宽 InGaAsP
单模半导体激光器..... 许知止等 (561)
- 135 φ40 mm 孔径高重复率 Nd:YAG 片状
激光器的物理参数设计..... 曹渭楼等 (562)
- 136 铜蒸气激光器振荡-放大系统同步问
题的实验研究..... 梁培辉等 (562)
- 137 片状放大器系列的设计(物理参数)与
研制..... 郑玉霞等 (563)
- 138 耦合腔式光学整形放大作用... 廖常俊 (563)
- 139 片状放大器的静态畸变对激光束质量
的影响..... 郑玉霞等 (563)
- 140 连续 Nd³⁺:YAG 激光器输出功率的
稳定..... 李同保 曹远生 沈建 (564)
- 141 F-P 短耦合腔动态单模半导体激光器
..... 张汉一 王江林 周炳琨 (564)
- 142 振-放交迭独立调谐的双波长激光器
..... 韩全生等 (565)
- 143 工作在可见和紫外波段的自由电子激
光器..... 傅思生 凌根深 王之江 (565)
- 144 喇曼自由电子激光器的实验研究
..... 褚成等 (566)
- 145 高同步双束长脉冲 XeCl 准分子激
光器..... 曹洪如等 (566)
- 146 非周期磁场自由电子激光..... 石秀瑜 (567)
- 147 电子束纵向泵浦准分子激光器
..... 郭振华 F. K. Tittel J. Liegel (567)
- 148 可调变预电离小型 XeCl 准分子激
光器的特性研究..... 王华胜等 (567)
- 149 20 W 横向流动 X 光预电离 XeCl 准
分子激光器..... 楼洪洪等 (568)
- 150 一种新的纯位相型二孔编码方法及其
应用..... 黄向阳等 (568)
- 151 激光-CCD 系统衍射谱分析法测量成
象光学系统的光学传递函数..... 王海明 (569)
- 152 利用激光诱导的热透镜效应测量弱
吸收..... 马燕燕 叶超 梁培辉 (569)
- 153 测量气流速度的新方法——激光谱线
测量..... 严海星 高智 (570)
- 154 用原子束荧光法测定铀原子谱线的同
位素位移及超精细结构
..... 徐品方 罗万象 潘文杰 (570)
- 155 LVT-2 型激光视觉特性测定仪的设
计原理..... 孙文德 (571)
- 156 全息波带片用于太阳能转换... 薄秀华 (571)
- 157 TeO₂ 高分辨率声光射电频谱仪(AOS)
..... 黄庚辰 B. J. Robinson 王京生 (571)
- 158 使用 BSO 晶体的实时散斑剪切照相
..... 王天及等 (572)
- 159 位相物体的快速检录技术
..... 胡德敬 曹正元 (572)
- 161 利用光子相关光谱测量流体加速度——
一种新的流体加速度计... 李明 吴存恺 (573)
- 162 天然气激光快速检漏仪..... 李景阳等 (573)
- 163 抖动角振动对激光陀螺比例因子的
影响..... 王京献 (573)
- 164 玻璃厚度的动态检测
..... 任明善 龚华仁 (574)
- 165 外差式激光测振仪..... 李继明 (574)
- 166 光声光谱仪中的激光测振技术... 郭建 (574)
- 167 激光测距机用于光电火控系统
..... 左都明 (575)
- 168 手持望远镜型激光测距机进一步微型
化的技术探讨..... 廉汝林 (575)
- 169 六路亚毫秒级钨玻璃高功率激光系统
中的可见光探针装置..... 谷忠民等 (575)
- 170 亚毫秒级光-电-光一体化开关
..... 朱鑫铭 毛宏伟 (576)
- 171 频标的研制和光学性能的测定
..... 李长英 张言 (576)
- 172 钨酸锂光电调制器压电共振的电
吸收..... 李瑞镛 尚星耀 (576)
- 173 高压脉冲氙灯特性的研究... 王佩臣 (577)
- 174 染料激光用新光泵——环形电极同轴
脉冲氙灯..... 闻鹤令等 (577)
- 175 陶瓷聚光腔的研制..... 薛友芬等 (577)
- 176 可控硅开关逆变型激光电源的理论分
析和计算机模拟..... 白荣坡等 (578)
- 177 产生高密度室温稳定 F₂ 色心的实验新

方法以及有关机理的理论研究…张涛等	(578)
178 $\text{BeAl}_2\text{O}_4:\text{Cr}^{3+}$ 晶体激光性能的改进 ……张贵芬 马笑山	(578)
179 $\text{NaF}:\text{F}_2^+$ 与 $\text{NaF}:(\text{F}_2^+)_A$ 色心晶体的研 制及其激光调Q特性……范福昌等	(579)
180 调Q钨酸锂晶体光学质量有关问题的 探讨……姚鸿康	(579)
181 高稀土浓度激光晶体结构和离子置换 ……刘建成	(579)
182 用 CO_2 激光对金属表面改性的研究 ……张思玉 郑克全 方心济	(580)
183 激光增强化学电镀…李士杰 秦亮	(580)
184 激光增强电镀铜的实验研究 ……袁加勇等	(581)
185 组合式 CO_2 激光焊机高光束的计算 与实验……吴南展	(581)
186 获取半导体“晶须”的激光技术 ……罗廷礼	(581)
187 激光外延是制造p-n浅结的一种好 方法……王和庆 孙金坛 王爱平	(582)
188 强脉冲 CO_2 激光对红外材料的破坏 现象……王春奎等	(582)
189 硅片中微缺陷的 CO_2 激光自动选择 退火……丁乐礼 傅汝廉 开桂云	(583)
190 用激光在蚕卵上植入染色质引起变异 ……谭石慈 马玉蓉 李振刚	(583)
191 远红外激光辐照水稻育种研究——水 稻生物效应……彭绍民	(583)
192 若丹明6G DN的细胞毒作用以及与氩 离子激光的光灭生物效应……杨金龙等	(584)
193 检测细胞膜表面分子运动的一种新 方法——荧光图象漂白技术 ……张孔华 徐成汤	(584)
194 柱形光纤传输He-Ne激光治疗渗出 性中耳炎的临床研究 ……袁树声 邹永秀 葛新	(585)
195 光敏治疗恶性肿瘤的近期疗效 观察……梁永茂	(585)
196 He-Ne激光的人体压缩照射和 应用……杨性愉 冯启元 傅大成	(585)
197 恶性肿瘤的单脉冲激光自体荧光光谱 快速诊断……叶衍铭等	(586)

张 贴 论 文

198 四能级被动调Q介质的受激发射 ……林远齐 杨宝成 李永放	(587)
201 以预解离态为中间态的双共振多光子 电离研究……解金春 姜波 张存浩	(587)
202 失调谐振腔的模畸变……顾樵等	(588)
203 CH_3F 与 C^{12}O_2 和 C^{18}O_2 之间的振动 能转移……蔡继业等	(588)
204 激光诱导掺杂……周政卓等	(589)
205 激光等离子体化学气相沉积掺氢非晶 硅薄膜——一种新的LCVD方法 ……李兆霖等	(589)
206 红外激光引发 $\text{CF}_3\text{CF}=\text{CF}_2+\text{O}_2$ 和 $\text{CF}_3\text{CF}=\text{CF}_2+\text{C}_2\text{F}_4+\text{O}_2$ 反应 ……史济良等	(590)
207 放电阴极表面的激光光电流效应研究 ……归振兴等	(590)
208 利用脉冲空心阴极放电技术实现Kr原 子级联双光子电离……林林等	(591)
209 二级法激光微区光谱分析的实验研究 ……朱廷彬 王爱华	(591)
210 光学双共振增强光电流光谱研究 ……金耀根 虞海平	(591)
211 类汞离子做为一类新的激光激活离子 的探索研究……杭寅	(592)
212 脉冲激光激发的原子共振荧光 ……张卫平 谭维翰	(592)
213 双单色场驱动下二能级原子共振荧光 的功率谱……柳梁 王育竹	(592)
214 一种实时激光频谱分析系统 ……李育林 陆长毓 端木刚	(593)
215 在Ce-SBN单晶中双光束耦合、放大的 研究……徐怀方 何雪梅 唐元汾	(593)
216 He-Ne塞曼激光器中的四波混频及 高阶效应……郑乐民 王楚	(593)
217 任意形状高相对折射率粒子的弹性光 散射近似理论……李明 吴存恺	(594)
218 简并四波混频相位共轭的各向异性 ……姚建铨 刘燕明 李显	(594)
219 掺杂在 GeO_2 单晶中的 Cr^{3+} 的双光子 吸收……陈书潮 H. J. 韦伯	(594)

220 行波放大自发辐射产生超短光脉冲的研究.....李文冲等 (595)

221 锁模脉冲的不稳定性对同步扫描条纹相机时间分辨率的影响.....陈建国 李大义 (595)

222 利用砷化镓表面的二次谐波测量 ps 激光的脉宽.....马海明等 (595)

223 智能化 ps 脉宽测量仪.....孙贤颀等 (596)

224 激光束四象限定位的大气湍流效应.....马建 唐武 (596)

225 折迭湍流大气光路传输的激光光斑抖动.....张逸新 宋正方 龚知本 (596)

226 激光大气传输中双水分子的吸收衰减研究.....沈珊雄等 (597)

227 低能见度下 0.9 μm 辐射的大气衰减.....宋正方 韩守春 (597)

228 He-Ne 激光噪声测量及特性分析.....刘志国 巴恩旭 吕可诚 (597)

229 一种低功耗脉冲气体激光器.....朱鹤年 丁慎训 (598)

230 气体激光器中放电净化气体的实验研究.....唐令西 王诺 (598)

231 用 Nd³⁺:YAG 倍频激光泵浦甲酚紫高氯酸盐染料激光器的研究.....马玉蓉 谭石慈 (599)

232 CuCl 激光器泵浦的高效率窄线宽波导染料激光器.....汤金荣等 (599)

233 Z80-自控复合腔选支 CO₂ 波导激光器的研究.....马养武 陈钰清 黄霖 (599)

234 封离型气体激光器的长期质谱诊断技术.....王欲知 杨喆谋 (600)

235 横流 CO₂ 激光器输出窗口的热畸变及其对激光器工作特性的影响.....蒋丽娟 (600)

236 准连续预激光调 Q 单频激光振荡器的稳定性研究.....陈庆浩等 (601)

237 窄脉宽声光调 Q 激光器的最佳条件.....竺佩芳 唐燕 (601)

238 脉冲氧碘化学激光模型.....庄琦 王成栋 张成浩 (601)

239 部分相干光下的图象相减.....白贵儒 吕洪君 朱冰 (602)

240 细丝功率谱的数学解析与测径法优选.....马华锦 刘长润 刘耀民 (602)

241 全息微缩存储光斑受圆域限制的处理.....万哲珠 (602)

242 PZT 类陶瓷材料作热释电激光能量探测器的研究.....熊见芳 叶小红 张琪 (603)

243 全息干涉法研究裂纹尖端应力状态的分布.....余拱信 (603)

244 染料激光器中扩束棱镜系统的损耗及优化.....刘庆 (603)

245 激光熔覆 Ni、Co 基自熔合金的研究.....朱荆璞 高丽娟 (604)

246 激光散斑对近视眼和近视-老视眼的研究.....李书田 安虎雁 辛海威 (604)

247 氩-氦激光照射莎能奶山羊精液效果初探.....安玉君等 (604)

简 讯

明年四月份召开国际激光和电子学会议.....群 蒞 (586)

明年四月份召开第十五届国际量子电子学会议.....纪 钟 (586)