

科学技术论文总目录

1986—1988

厦 门 大 学

一九八九年十月

目 录

厦门大学科学技术论文统计表(1986—1988)	(1)
数学系	(2)
物理系	(6)
化学系	(18)
生物系	(50)
海洋系	(67)
计算机与系统科学系	(79)
科学仪器工程系	(84)
电子工程系	(85)
建筑系	(85)
环境科学研究所	(86)
抗癌中心	(86)
新技术研究所	(89)
分析测试中心, 技术服务中心	(90)

厦门大学科学技术论文统计表

(1986—1988)

	1986	1987	1988	合 计
数 学 系	21	24	31	76
物 理 系	37	51	59	147
化 学 系	97	108	139	344
生 物 系	59	54	56	169
海 洋 系	54	41	45	140
计算机与系统科学系	24	28	27	79
科学仪器工程系	3	4	3	10
电子工程系	2	1		3
建 筑 系		2	1	3
环境科学研究所	3	3	16	22
抗 癌 中 心	1		6	7
新技术研究所	1	2	1	4
分析测试中心, 技术服务中心	4	8	11	23
合 计	306	324	395	1026

数 学 系

论 文 题 目	作 者	刊物名称	年, 期, 页
一类 Cauchy-Fanippic 型积分的合成公式和反演公式及其应用	陈叔瑾	厦门大学学报	1986, 1, 1—9
α -调和函数在边界点的 $(\alpha-)$ 细极限	高琪仁	厦门大学学报	1986, 1, 10—17
一类高阶拟线方程的初边值问题	洪乃端	厦门大学学报	1986, 1, 18—26
二维 Durrmeyer-Bernstein算子的逼近定理	陈文忠	河南大学学报	1986, 2, 1—12
On the Integral of the Meyer-König and Zeller	陈文忠	逼近论(JATA)	1986, 3, 7—18
多复变数 Cauchy 型积分在角点处的极限值	林良裕	厦门大学学报	1986, 2, 128—134
一类正卷积算子的饱和性	陈文忠	工程数学学报	1986, 2, 12—22
On Subharmonic Extensions	裴显宗	数学研究与评论	1986, 2, 161—164
非退化 Wei 多面体域积分表示的边界性质	李轮换	厦门大学学报	1986, 2, 117—127
关于 C/n 空间有界域上的积分表示	姚宗元	厦门大学学报	1986, 3, 260—269
关于随机线交点的分布	郑 鸣	厦门大学学报	1986, 3, 367—370
一类拟线性椭圆方程的边值问题	曹镇潮	厦门大学学报	1986, 4, 394—398
α -细拓扑与全纯函数的 Julia (点)	林 勇	厦门大学学报	1986, 4, 406—407
关于 C^n 空间中全纯函数的积分表示	陈叔瑾	厦门大学学报	1986, 5, 497—507
解含混合导数项的多维变系数抛物型偏微方程的一族显格式及其稳定性	陈传淡 戴伟忠	厦门大学学报	1986, 4, 386—393
最多悬点树	陈景辉	厦门大学学报	1986, 5, 508—512
具有周期输入随机寿命的无穷质系统	肖必泉	厦门大学学报	1986, 6, 609—616

关于具有某种半对称联络的黎曼渐形	梁益兴	厦门大学学报	1986, 6, 617—623
解抛物型方程的多层差分格式的相容性、收敛性、稳定性	陈传淡	厦门大学学报	1986, 6, 721—725
非退化 Weil 多面题域积分表示边界值的连续性	李轮焕	厦门大学学报	1986, 6, 726—729
答泰氏问题	厉则治	数学学报	1986, 1, 10—12
一类拟线性退化抛物方程的一边值问题	曹镇潮 辜联崑	厦门大学学报	1987, 1, 1—10
关于不动点的 $M \cdot R \cdot Taskosi/C$ 单调原理	高琪仁	厦门大学学报	1987, 1, 11—16
二阶完全非线性椭圆型方程古典解的一些先验估计	赖善钟	厦门大学学报	1987, 1, 25—34
开 OG Riemann 曲面上的广义 Anandm-Brclet 势位	张 洵	厦门大学学报	1987, 2, 139—146
关于 $R(K)$ 的高阶总导数	林 勇	厦门大学学报	1987, 2, 154—160
解非线性抛物型方程的一般二层差分格式	戴伟忠	厦门大学学报	1987, 2, 161—165
某些正线性算子对有界变差函数的总态逼近	陈文忠	高等学校计算数学	1987, 3, 243—253
关于积分型 Stancu 算子的逼近性质	陈文忠 田继善	厦门大学学报	1987, 3, 768—276
关于双曲型偏微分方程式差分逼近的双边值问题的 G. L. S 稳定性	陈传淡	厦门大学学报	1987, 3, 286—292
双曲 Riemann 曲面上有界调和函数的共轭空间	邱曙熙	厦门大学学报	1987, 3, 293—298
Apointhse “o” Saturation Theorem	陈文忠	数学研究与评论	1987, 3, 357—462
Stein 统形上全纯函数的积分表示	钟同德	厦门大学学报	1987, 4, 385—389
C^n 空间中的第 I 型 B- 积分表示	姚宗元	厦门大学学报	1987, 4, 509—511
浸入流行的全曲率	蔡恒伍	厦大学学报	1987, 4, 509—511
收敛复数列空间上的 Taylor 猜想	厉则治	厦门大学学报	1987, 5, 519—516
含多个小参数的线性微分方程组的	赵公允	厦门大学学报	1987, 5, 517—524

对角角化

具非负 Ricci 曲率流形上的线性增长的调和函数	周更强	厦门大学学报	1987, 5, 525—529
综合经济数学模型	陈志胜	厦门大学学报	1987, 5, 530—535
在海峡区域里风驱动的海水运动的有限元法计算	许汝林	厦门大学学报	1987, 5, 536—541
非线性退化抛物型方程解的渐近性质	辜联崑	厦门大学学报	1987, 6, 631—640
Stein 流形上的 Andreotti-Norguet 公式及其拓广	钟同德	厦门大学学报	1987, 6, 641—643
解含混合导数项的变系数二维抛物型微分方程式的一族显格	戴伟忠	高等学校计算数学报	1987, 3, 235—241
关于亚纯函数的充满圆	蔡健	厦门大学学报	1987, 6, 746—749
Holomorphic extension on Stein Manifolds	钟同德	Science Rep Mittag	1987, 10,
调和空间上非负超函数扫除的正则与客性	高琪仁	厦门大学学报	1988, 1, 20—27
角形退缩椭圆型方程组弱解的局部正则性	杨世钦	厦门大学学报	1988, 1, 20—27
一类 Bernstein 型算子在 C^1 空间上的逼近性质	黄清波		
双曲型偏微分方程双边值差分逼近的稳定性及其与单边值稳定性的关系	陈文忠	厦门大学学报	1988, 1, 28—34
临界情形下的一个稳定判别定理	侯象乾		
色散方程的显式与半显式差分格式	陈传淡	厦门大学学报	1988, 1, 35—45
闭逐块光滑流形上高斯型积分的边界性质	陈顺龙		
具相联阶化李代数型 S_1 的滤过李代数	黄伙泉	厦门大学学报	1988, 1, 46—52
关于 O_G Riemann 曲面的调和维数	戴伟忠	厦门大学学报	1988, 1, 116—118
浸入子流形及其管状超曲面	林良裕	宁夏大学学报	1988, 2, 89—97
答沙氏问题	杨锡安	厦门大学学报	1988, 2, 141—147
	苏育才		
	张淘	厦门大学学报	1988, 2, 148—151
	蔡垣伍	厦门大学学报	1988, 2, 152—158
	厉则治	数学年刊	1988, 9A, 71—73

R^n 上广义 Riemann 定理与椭圆	关炯圻	厦门大学学报	1988, 3, 243—247
Martin 边界关于半对称度量	梁益兴	厦门大学学报	1988, 3, 248—253
循环联络			
一般开线的 Lupas-Baskakov 积分	陈文忠	厦门大学学报	1988, 3, 254—260
算子			
多复变数连续可微函数的积分表示	陈叔瑾	厦门大学学报	1988, 3, 261—266
及其应用			
多复变数哥西型积分在角点的置换	林良裕	厦门大学学报	1988, 3, 267—273
公式			
关于 Bochaer-Ono 公式	姚宗元	厦门大学学报	1988, 3, 274—279
高阶非线性退缩抛物型方程的边值	庄琼珊	厦门大学学报	1988, 4, 355—362
问题			
双曲型混合初边值问题数值解的稳定	陈传淡	厦门大学学报	1988, 4, 363—369
性与收敛速率			
二阶完全非线性椭圆型方程强解的	赖善钟	厦门大学学报	1988, 4, 370—376
估计和存在性			
极大 Riemann 曲面的理想边界性质	邱曙熙	厦门大学学报	1988, 4, 377—380
关于黎曼流形的分裂定理	周更强	厦门大学学报	1988, 4, 381—384
闭逐块流形上的哥西型积分的边界	林良裕	数学学报	1988, 4, 549—559
性质			
关于全纯函数的细极限和 Julia 点	高琪仁	数学年刊	1988,
上调和函数的边界极限	高琪仁	厦门大学学报	1988, 5, 477—482
一类非线性奇异抛物型方程解的	黄清波	厦门大学学报	1988, 5, 483—489
Hölder 估计			
在 C^n 中凸区域上全纯函数积分表示	陈叔瑾	厦门大学学报	1988, 5, 491—496
的局部推广			
关于 C^n 中解析多面体上的一种积分	姚宗元	厦门大学学报	1988, 5, 497—503
表示			
具有局限平均性质的函数	龚显宗	厦门大学学报	1988, 6, 611—615
观测资料不全的线性模型参数估计	胡南桦	厦门大学学报	1988, 6, 616—622
的渐近性质			
关于整函数的不动点	蔡健	厦门大学学报	1988, 6, 623—627

物 理 系

论 文 题 目	作 者	刊物名称	年, 期, 页
共价半导体中空原子球参数的确定	黄美纯 王仁智 朱梓忠	厦门大学学报	1986, 3, 270—278
GaP(N) 中深能级缺陷和发光效率	周必忠 黄景昭 陈世昂 李希龙	厦门大学学报	1986, 4, 415—421
微机扩展单光谱系统的功能	张新雄 吴伯僊 许克平	厦门大学学报	1986, 5, 536—541
电反射谱法研究 N^+-P 硅光电池第一及第二间接带隙	洪秀霞 陈坚令 吴伯僊	厦门大学学报	1986, 5, 527—550
GaP : N 束缚激子发光的能量转移和热猝灭过程	郑健生 张 勇	中国科学	1986, 10, 870—879
GaP : N 中束缚激子与声子的耦合	郑健生 张 勇	中国科学	1986, 11, 1175—1181
$Al_xGa_{1-x}P$ 液相外延生长和外延层特层	江炳熙 林秀华	稀有金属	1986, 1, 50—54
GaP : (Bi, N) 晶体中束缚激子的辐射复合及能量转移	张 冬 江炳熙 林秀华	发光学报	1986, 7, 161—170
高激发密度下磷化镓等电子陷阱束缚机制的研究	刘 晓 江炳熙	量子电子学	1983, 3, 375—376
III-V 族化合物能带结构的Levine-Louie 介电模型研究	黄美纯 王仁智 朱梓忠	厦门大学学报	1987, 1, 46—52

- 硫化锌晶格振动对稀土发光中心激发态的影响 洪良基 厦门大学学报 1987, 1, 53—57
柳兆洪
- 一种计算半导体合金能带的 王仁智 厦门大学学报 1987, 2, 166—172
- LMTO-ASA-VCA 方法 黄美纯
- Ⅲ-V 半导体混晶中 DX 深中心的一种模型 康俊男 厦门大学学报 1987, 4, 419—424
黄启圣
- P-GaP 欧姆接触的特性及其冶金性质 林秀华 厦门大学学报 1987, 6, 686—690
江炳熙
- GaP 及 GaAs 中 Fe 中心的反键态及有关性质 黄启圣 物理学报 1987, 11, 148—151
- GaAs 混晶中 Fe 深受主中心的性质 黄启圣 科学通报 1987, 8, 1139—1141
洪 苹 科学通报 (英文版) 1988, 22, 1857—1861
- Investigation of Defects in GaP using Bizhong Zhon phys, stat, soL (a)
Positron Annihilation Jiang Ling Cen 1987, 2, 533—536
Jing Zhan Huang
- Self consistent electronic structure of Magnetism and Superconductivity in C_{15} Compounds: $ZrZn_2$ and ZrV_2 黄美纯 《Scientia Jansen, SiniCa》
Freema
- Electronic structure of ZnS , $ZnSe$ and ZnS_xSe_{1-x} Using LMTO method 曾 旭 《Dogest of 2CL' 87》
黄美纯 《J. Lum.》 40 & 41
- C_{15} 化合物 $ZrZn_2$ 和 ZrV_2 的磁性和超导性的自给电子结构研究 黄美纯 中国科学 1987, 3, 270—279
Jansen, A 辑
Freema
- Ⅲ-V 族化合物中束缚激子与声子耦合研究 郑健生 我国创建半导体专业30周年论文集
张 勇
- 国外固体物理教材中可资借鉴的经验 陈金富 教育与现代化 1987, 4, 58—61

GaAsP 中混晶无序与 Fe 深中心的性质	洪 苹	发光学报	1987, 8, 182—191
稀土金属间化合物 CeSn ₃ 和 CeIa ₃ 的能带理论	黄启圣 叶 令 黄美纯 朱梓忠	物理学报	1987, 8, 981—
Y-Ba-Cu-O 系统的电子结构研究	黄美纯	第一届高 T _c 超导理论讨论会文集	1987,
掺铟硫化锌 ACTFEL 中深能级的测定	陈振湘 孙书农 刘瑞堂	厦门大学学报	1988, 1, 59—63
XBa ₂ Cu ₃ O ₇ 的 LDF-LMTO 电子结构	黄美纯 沈耀文	厦门大学学报	1988, 2, 165—170
金属缺位非化学比材料 Zn _{1-x} N _x 的电子结构	庄杰耀 黄美纯	厦门大学学报	1988, 5, 522—526
立方半导体光学声子形变势的 LMO 计算方法	王仁智 黄美纯	半导体学报	1988, 9, 352—357
Self-Consistent full-potential linearized-augmented-plane-wave local-density electronic-structure studies of magnetism and superconductivity in C ₁₈ Compounds ZrZn ₂ and ZrV ₂	黄美纯	Phys Rev B37	1988, 7, 3489—3491
四面体键半导体合金的 LMTO 能带的相干势近似计算	王仁智 黄美纯	物理学报	1988, 10, 1585—1592
Spin-polarized Band for Zn _{0.5} Mn _{0.5} Se	何晓光 黄美纯	《Chinese Phys. Lett.》	1988, 11, 481—484
LMTO Calculation of Optical-phonon Deformation Potentials of Cubic Semiconductors	王仁智 黄美纯	Chinese J. Semiconductors	1988, 3,
Luminescence Decays of Excitons Bound to Nitrogen Pairs in	郑健生	J. lumin.,	1988, 39, 233—237

Gap: N WM. yen.	张 勇	Chinese phys.	1988, 8, 353—356
NN pair Emission in	余 琦	Lett.	
GaAs _{0.8} P _{0.2} : N unde	郑健生		
HyDroStatic pressure	颜炳章		
	吴伯偕		
THE PHONON SiDEBANDS OF	张 勇	Solid state	1988, 8, 707—710
NN _i pAir EMission in GaP: N	余 琦	Comm.	
	郑健生		
	颜炳章		
	吴伯偕		
GaAs _{1-x} P _x : N 中束缚激子的压力	张 勇	物理学报	1988, 12, 1925—1931
行为	余 琦		
	郑健生		
	颜炳章		
	吴伯偕		
INFLUENCE OF THE	江炳熙	Solid state	1988, 9, 853—858
ISOELECTRONIC			
DOPANTS AND OF THE	刘 晓	Comm. (英)	
EXCITATION RATE ON	林秀华		
PHOTOLUMINESCENCE OF			
GaP: (N, Bi)			
INFLUENCE OF LOCAL	江炳熙	Solid state	1988, 5, 513—515
ENVIRONMENT ON LUMINES-	张 冬	Comm. (英)	1988, 5, 513—515
CENCE OF EXCITON BOUND	林秀华		
TO BI—TRAP IN GaP: (Bi, N)			
Al _x Ga _{1-x} P 薄层母液法液相外延生	江炳熙	稀有金属	1988, 2, 145—148
展和 XPS 的研究	林秀华		
GaP: N 晶体低温下束缚激子的辐	林秀华	红外研究	1288, 5—6, 34—39
射跃迁及能量转移	江炳熙		
半导体中的深中心	黄启圣	物理	1988, 6, 337—
AlGaAs 中混晶无序与 DX 中心的	康俊勇	科学通报	1988, 10, 1455—1459
性质	黄启圣		

固体物理教材教法研究	陈金富	高等学校课程, 1988;10,83—98 教材, 教法研 究、文集
重在教材, 重视教法	陈金富	福建高校教学 1988, 7, 216—224 经验论文集
重在概念和物理模型的构思	陈金富	教材通信 1988, 4, 17—18
读 kottel 著“固体物理导论”第 六版	陈金富	教材通信 1988, 6, 26—27
Photoluminescence spectra and radiative centers in $\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{P}$	Jiang Bing xi Lin Xiu hua Lin Xiao	ICL' 87 1988, 40 & 41 Digest 125—128 《J. Lum.》
A new model of multistate for DX centers in AlGaAs alloy	康俊勇 黄启圣	Digest of 1988, 40 & 41 ICL' 87 365—366 《J. lum.》
Investigation of Defects in GaP using P-A Lifetime spectrum	周必忠 方红陵 黄景昭	Digest ICL'87 1988, 40 & 41 《J. lum.》 867—868
Investigation of Defects in GaAsP by DLS PHCAP	周必忠 黄景昭 陈世帛	《ICL' 87 1988, 40 & 41 Digest》 335—336
Fluorescent decay and energy transfer in $\text{GaP}:(\text{Bi}, \text{N})$ Crystal	Liu Xiao Jiang Bing Xi Lin Xiuhua	ICL' 87 1988, 40 & 41 Digest 《L. lum.》
Coupling of Nitrogen-Bound Excitations with phonons in $\text{GaP}:\text{N}$	郑健生 张勇	SCIETIA 1988, 8, 862—7 SINICA
Energy Transfer and Thermal Quenching processes of Bound Exciton luminescence in $\text{GaP}:\text{N}$	郑健生 张勇	SCIENTIA 1988, 8, 870—6 SINICA

Ga _{1-x} Al _x As 晶体的 2LO 和 LO ₁ +LO ₂ 双声子共振喇曼散射	连世阳	厦门大学学报	1986, 2, 151—158
P GaAs 层少子扩散长度对 AlGaAs/GaAs 太阳能电池效率的影响	杨锦赐		
	陈朝	厦门大学学报	1966, 3, 295—303
	杨倩志		
	闵惠芳		
	王振英		
	王振达		
Curve Fitting of Spectral Responses of P-AlGaAs/P-GaAs /N-GaAs Solar cells	陈朝	Proceeding, Int. pvsEc-Ⅰ	1986, 8, 596—599
	王子琦	Aug. 1986.	
	杨倩志	Beijing	
	闵惠芳		
	王振英		
	王兴达		
N ⁺ P 常规硅太阳能电池退火效应的研究	陈昆	厦门大学学报	1987, 2, 180—186
n/n ⁺ GaAs LPE 层中 Lp-Np 关系的测量和分析	刘士毅		
	陈朝	厦门大学学报	1987, 3, 299—305
	沈颢华		
	闵惠芳		
	王振英		
	王兴达		
	杨倩志		
硅喇曼光谱研究	杨锦赐	厦门大学学报	1987, 3, 377—380
	连世阳		
半导体小圆形薄片电阻率器探针测量的修正因子	郑永梅	厦门大学学报	1987, 5, 561—567
	李从柏		
稳函数最小二乘曲线拟合的直接算法	陈昆	厦门大学学报	1987, 5, 627—629
电子辐照对 N ⁺ /P 硅太阳能电池性能的影响	吴荣华	厦门大学学报	1987, 6, 678—685
GaAs 异质面太阳能电池光谱响应和暗 J-V 特性的拟合分析	王子琦	固体电子学研究与进展	1987, 4, 304—313
	陈朝		
	刘士毅		

- | | | | |
|---|--|--------------------------|---|
| $\text{Ga}_{1-x}\text{Al}_x\text{As}/\text{GaAs}$ 太阳能电池材料
中少子扩散长度与太阳能电池效率 | 闵惠芳
杨倩志
王振英
王兴达
陈朝 | 太阳能学报 | 1987, 3, 246—249 |
| Research on photovoltaic Spectra
of P/n/n ⁺ GaP | 陈朝
刘士毅 | 1987年国际发
光学术会议论
文集 | 1988, 40 & 41,
608—809 |
| 四探针测量任意方形样品电阻率的
修正因子 | 郑永梅
李以柏 | 厦门大学学报 | 1988, 3, 294—298 |
| 连续激光器的极限线宽 | 周世昌 | 厦门大学学报 | 1986, 1, 43— |
| GeO_2 单晶中 Cr^{3+} 的双光子吸收和
发光 | 陈书潮
H. J. Weber | 厦门大学学报 | 1986, 4, 422—427 |
| 液晶电视应用于实时光学信号处理
Experimental application of
low-cost liquid crystal TV to
white-light optical signal
processing | 黄献烈
Francis T. S. Yu,
S. Jutamutia,
and X. L. Huang | 厦门大学学报
Applied Optics | 1986, 5, 542—546
1986, 19, 3324—3328 |
| 低阈值红外受激超喇曼调谐装置 | 林则明
潘振忠 | 中国激光 | 1986, 3, 185—186 |
| 温度对自发辐射寿命影响的研究 | 陈书潮 | 厦门大学学报 | 1987, 3, 306—311 |
| 超短光脉冲中在胆甾型液晶中的传
输特性 | 邱万兴 | 厦门大学学报 | 1987, 3, 312—316 |
| 波导 CO_2 激光器的非匹配光腔
phase matching of second
harmonic generation in
rotational crystals | 周世昌
陈书潮
I. C. Khao | 厦门大学学报
Appl. Opt. | 1987, 4, 425—429
1987, 2, 18— |
| 旋光晶体中的 SHG 及其相位匹配 | 陈书潮
黄榕陈 | 中国激光 | 1987, 7, 416— |

- | | | | |
|--|---|------------------|-------------------|
| Na ₄ Ge ₃ O ₁₀ :Cr ³⁺ 单晶的吸收与辐射寿命研究 | 陈书潮
H·T·
Webor | 量子电子学 | 1987, 2, 188— |
| 温度对辐射寿命影响 | 陈书潮
王志民 | 量子电子学 | 1987, 1, 82— |
| 分子丝状液晶重取向效应简并四波混频的理论分析 | 林则明
周海光
黄远不 | 中国激光 | 1987, 12, 725—738 |
| Real-time pseudocolour-encoding using a low-cost liquid crystal television | F. T. S. Opliger and
Yu, S. Jutamnia,
T. W. Lin,
黄献烈 | Laser Technology | 1987, 1, 45—46 |
| 用光自聚焦在液晶中产生光学双稳态 | 周海光
陈书潮
林则明 | 厦门大学学报 | 1988, 5, 531—536 |
| 氮分子激光时谷氨酸菌诱变效应的研究 | 杨胜利 | 激光杂志 | 1988, 8, 368— |
| Na ₄ Ge ₃ O ₁₀ :Cr ³⁺ 的吸收和辐射寿命与温度的关系 | 陈书潮 | 中国激光 | 1988, 10, 602—605 |
| 一种消除无多普勒双光子光学谱中的多普勒背景方法 | 陈书潮
陈海波 | 光谱学与光谱分析 | 1988, 6, 70—72 |
| 液晶光学双稳态与温度关系 | 陈书潮 | 量子电子学 | 1988, 2, 182 |
| 利用 F-D 腔及光学自聚焦在 EBBA 液晶中产生光学双稳态及多稳态 | 周海光
陈书潮 | 量子电子学 | 1988, 2, 183— |
| 自动跟踪核磁共振强计的探头电路设计 | 李 焯
林士群 | 厦门大学学报 | 1988, 6, 643—646 |
| 微波耿氏边际振荡器在测量介质介电常数等的应用 | 吕文选 | 厦门大学学报 | 1986, 4, 428—434 |
| ESR 波谱仪微波固体源的研制和测定电子自旋-晶格弛豫时间的简便方法 | 林 健
[陈贤铭]
夏德昊
吕文选 | 波谱学杂志 | 1987, 4, 232— |

温度自补偿微波测厚传感器的研制	杨进成	厦门大学学报	1988—2, 176—180
MW—1 型微波测厚仪的信号处理	李 焯	厦门大学学报	1988, 3, 299—302
电路设计	钟茂声		
简易式微波腔体微扰法介质薄膜厚度仪	钟茂声 吕文选 李 焯 杨进成	电子测量与仪器学报	1988, 1, 24—29
ESR 在 ACCEL ZnS : Mn, Cu, ZnS : Cu 材料中的应用	吕文选	发光学报	1988, 3,
有限时间热力学: 逆向阶梯卡诺循环的最优化	陈丽璇	发光学报	1986, 1, 34—42
$\eta^{\sigma}P$ 最大时卡诺热机的 η 和 P	严子浚	发光学报	1986, 3, 279—286
3 维 $N=1$ 定域超对称理论中超对称动力学自发破缺	余扬政	发光学报	1986, 3, 287—294
三体相互作用对碘化锂晶体 B_1 到 B_2 相变的影响	陈传鸿	发光学报	1986, 6, 636—642
三热源制冷循环的有限时间热力学界限	严子浚 陈苏煌	科学通报	1986, 10, 798
三热源热泵循环的有限时间热力学界限	严子浚 陈苏煌	科学通报	1986, 10, 798—799
使物体冷却所需的最小功	严子浚	低温工程	1986, 2, 33—38
最大制冷率时三热源制冷机的制冷系数	严子浚 陈苏煌	低温工程	1986, 4, 18—23
吸收式制冷循环的最佳热力系数与制冷率间的关系	陈苏煌 严子浚	制冷学报	1986, 4, 12—17
内可逆卡诺制冷循环	严子浚	真空与低温	1986, 2, 35—39
热力学第二定律两种经典表述的等效性	陈丽璇 严子浚	物理通报	1984, 4, 6—7
关于麦克斯韦分布的适用范围	严子浚	物理数学研究	1986, 1, 10—13
关于气体的内能, 焦—汤系数与理想气体的讨论	严子浚	大学物理	1986, 11, 12—14
S 波夸克偶素 ($Q\bar{Q}$) 的强子衰变与胶子有效质量	林钟金	科学通报	1986, 1067—1069

B ₁ 结构 MC 和 MoC 自洽能带计算 与超导电性	沈耀文 黄美纯	厦门大学学报	1986, 2, 142—150
嫡变和周期固定时二热源制冷循环 的最优化	陈丽璇	厦门大学学报	1987, 1, 58—64
BI 结构 WC 和 MoC 晶体静态性质 的 LMTO-ASA 研究	陈传鸿 黄美纯 沈耀文 林志芳	厦门大学学报	1987, 2, 173—179
1+1 维 $N=1$ 超 Poincare 张量运算 有限热源内可逆循环的最优性能	余扬政 严子浚 陈金灿	厦门大学学报 厦门大学学报	1987, 5, 554—560 1987, 672—677
二热源机的输出功率与热效率间的 关系	严子浚	内燃机学报	1987, 1, 34—41
最大供热率时三热热泵的供热系数	严子浚 陈苏煌	太阳能学报	1987, 2, 148—153
三热源泵热循环的最佳泵热率与供 热系数间的关系	严子浚 陈苏煌	科学通报	1987, 16, 1290
热阻对热泵性能的影响	严子浚	新能源	1987, 6, 42—46
计算涨落的一种新方法	严子浚 陈金灿	教材通讯	1987, 2, 30—32
$T=+0$ 及 $T=-0$ 状态的涨落特性	严子浚	大学物理	1987, 9, 14—17
低温热源有限的内可逆制冷机的最 优性能	陈金灿 严子浚	低温工程	1987, 4, 27—36
有限时间热力学—现代热力学理论 的一个新分支	陈丽璇 店子浚	自然杂志	1987, 11, 825—829
一个力学问题	陈金灿	力学与实践	1987, 3, 61
Behavior of Parton distribution funutions at small x	林仲金 Lin, z-j	phys. Lett. B.	1987, 185—189
BI 结构 MON 和 WN 晶体的总能 及体弹性模量的计算	陈胜华 陈传鸿	厦门大学学报	1988, 2, 171—175
联合动力循环的有限时间热力学分 析	陈金灿 严子浚	厦门大学学报	1988, 3, 289—293