

## 探索高等科教书店物理类书目推荐(17)

作者	书名	定价	作者	书名	定价
H. Haken H. C. Wolf	原子和量子物理学 第6版(影印)	98.0	E. Kaxiras	固体中的原子和电子结构(影印)	69.0
G. Müller	弱相互作用规范理论 第3版(影印)	82.0	卢希庭	原子核物理(修订版)	36.0
S. Y. Lee	加速器物理学(影印)	50.0	杨福家	原子核物理(第二版)	22.0
赵籍九	粒子加速器技术	63.0	宁平治	原子核物理基础 核子与核	34.0
D. H. PERSKINS	高能物理学导论(影印)	68.0	黄时中	原子结构理论	24.0
M. F. L'ANNUNZIATA	放射性分析手册(第二版)	242.0	张钧	激光核聚变靶物理基础	46.0
丁大钊	中子物理学_原理、方法与应用(上下册)	98.0	蔡章生	核动力反应堆中子动力学	25.0
阮可强	核临界安全	36.0	编委会	核爆炸物理概论(上下册)	56.0
肖伦	放射性同位素技术	38.0	徐克尊	高等原子分子物理学(第二版)	54.0
G. Maruhn	核模型(影印)	74.0	关洪	原子论的历史和现状	22.0
王祥云	核化学与放射化学	47.0	廖继志	近代原子核模型	4.6
潘自强	电离辐射防护和辐射源安全(上下册)	188.0	N. Majlis	磁性的量子理论(影印)	39.0
谢仲生	核反应堆物理分析(修订本)	26.0	I. N. Levine	量子化学 第5版(影印)	126.0
谢仲生	核反应堆物理理论与计算方法	22.0	陈亚孚	超晶格量子阱物理	28.0
汲长松	中子探测实验方法	25.0	M. Carmeli	旋量理论导论(影印)	28.0
田东风	中子核反应激发函数(含盘)	48.0	M. Remoissenet	孤子波 第2版(影印)	40.0
郭志敏	放射性固体废物处理技术	78.0	盛麓	硅锗超晶格及低维量子结构	46.0
任凤仪	国外核燃料后处理	66.0	黄念宁	量子真空物理导引	36.0
王淦昌	惯性约束核聚变	58.0	P. R. Holland	运动的量子理论(影印)	98.0
胡永明	反应堆物理数值计算方法	20.0	F. S. Levin	量子理论导论(影印)	126.0

我店以经营科技专著为特色,以为科技工作者和大专院校师生提供优质服务为宗旨,欢迎广大读者来店指导或来电查询。

电话:010-82872662、62556876、89162848

电子邮箱:explorerbook@vip.163.com

邮政编码:100080

网址:<http://www.explorerbook.com>

通讯地址:北京市海淀区海淀大街31号313北京探索高等科教书店

联系人:徐亮、秦运良

## 科学出版社物理类重点书图书推荐

书名	作(译)者	书名	作(译)者
狭义相对论(第二版)	刘辽 等	量子信息物理原理	张永德
经典黑洞与量子黑洞	王永久	量子力学	张永德
量子非阿贝尔规范场论	曹昌祺	晶体振荡器	赵声衡
普朗特流体力学基础(翻译)	H. 欧特尔 等	凝聚态物理的格林函数理论	王怀玉
冲击相变	唐志平	惯性聚变物理	沈百飞
液晶物理学(影印)	P. G. de Gennes	激光的衍射及热作用计算(修订版)	李俊昌
临界现象理论(影印)	J. J. Binney	微纳米 MOS 器件失效机理与可靠性理论	郝跃 刘红侠
软凝聚态物质(影印)	Richard A. L. Jones	量子统计力学(第二版)	张先蔚
量子力学原理(第四版)(影印)	P. A. M. Dirac	输运理论(第二版)	黄祖洽
基本粒子物理学的规范理论(影印)	T. P. Cheng	聚变能及其应用	邱励俭
介观物理导论(第二版)(影印)	Y. Imry	拉曼 布里渊散射(第二版)	程光照
纳米薄膜分析基础(影印)	T. L. Alford	现代物理学前沿选讲	黄祖洽
统计力学(第二版)(影印)	F. Schwabl	半导体的检测与分析(第二版)	许振嘉
磁性量子理论_材料的磁性性能(第三版)(影印)	R. M. White	薄膜结构 X 射线表征	麦振洪等
半导体物理电子学(第二版)(影印)	Sheng S. Li	d 波超导体	向涛
碳纳米管_从基础到应用(影印)	A. Loiseau	薄膜材料_应力、缺陷的形成和表面演化	卢磊
大气声学	杨训仁、陈宇	亚稳金属材料	胡壮麒
3D 纤维增强聚合物基复合材料	仝立勇 等	高等原子分子物理学(第二版)	徐克尊
仿真影像学技术	罗立民、舒华忠	激光光散射谱学	张明生
现代声学理论基础	马大猷	拉曼光谱学与低维纳米半导体	张树霖

凡购书者免邮费,请按以下方式联系我们:

电 话:010-64017957 64033515 电子信箱: mlhukai@yahoo.com.cn yandeping@cspg.net

通讯地址:北京东黄城根北街 16 号,科学出版社 100717 联系人:胡凯 鄢德平 主页:http://www.sciencep.com

## 《北京大学物理学丛书》书目

(“十一五”期间国家重点图书出版规划项目)

	书名	编著者	定价
第一辑	广义相对论引论(第二版)	俞允强	11.50元
	量子力学导论(第二版)	曾谨言	17.00元
	近代光学信息处理	宋菲君、S. Jutamulia	18.50元
	理论物理基础	彭桓武、徐锡申	33.00元
	高温超导物理	韩汝珊	19.00元
	数学物理方法(第二版)	吴崇试	34.00元
	电动力学简明教程	俞允强	15.50元
	特殊函数概论	王竹溪、郭敦仁	34.00元
	固体物理基础(第二版)	阎守胜	29.50元
	现代半导体物理	夏建白	16.00元
	数理物理基础	彭桓武、徐锡申	22.00元
	物理宇宙学讲义	俞允强	15.00元
	量子力学原理(第二版)(新书)	王正行	30.00元
	电动力学及狭义相对论(第二版)	张宗燧	25.00元
第二辑	热力学(第二版)	王竹溪	25.00元
	超弦史话	李淼	14.00元
	等离子体理论基础	胡希伟	42.00元
	晶格动力学理论	M. 玻恩、黄昆著葛惟琨、贾惟义译	28.00元
	有限晶体中的电子态: Bloch 波的量子限域	任尚元	15.00元
	软物质物理学导论	陆坤权、刘寄星	35.00元
	信息光子学物理	宋菲君、羊国光、余金中	45.00元
	原子论的历史和现状——对物质微观构造认识的发展	关洪	22.00元
	热力学与统计物理学	林宗涵	32.00元
	高等量子力学(第三版)	杨泽森	32.00元
	非线性光学物理	叶佩弦	25.00元
	太赫兹科学技术和应用	许景周、张希成	18.00元
	核反应堆动力学基础(修订版)	黄祖洽	38.00元
	原子的激光冷却与陷阱	王义道	40.00元
	现代固体物理导论	阎守胜	35.00元
	简明量子场论	王正行	35.00元
	黑洞与时间的性质	刘辽、赵峥等	30.00元(估)

感谢全国读者多年来对北京大学出版社和《北京大学物理学丛书》的鼓励和支持!如有订购需要,请按以下方式联系我们:

北京大学出版社主页 <http://www.pup.cn>

邮购地址 北京市海淀区成府路205号北京大学出版社读者服务部(100871)

邮购服务电话 010-62534449 客户服务电话 010-62750672

如有其他需求,请拨打电话 010-62752038,62752021,或发电子邮件至 [zpup@pup.pku.edu.cn](mailto:zpup@pup.pku.edu.cn) 咨询

## 北京大学建校 110 周年物理人物图书系列

在北京大学建校 110 周年暨北京大学物理院校友会成立之际,北京大学出版社相继推出了三本人物图书,它们是《名师风范——忆黄昆》、《胡宁传》和《严谨与简洁之美——王竹溪一生的物理追求》。



【书名】名师风范——忆黄昆

【作者】陈辰嘉、虞丽生 主编

【定价】40.00 元

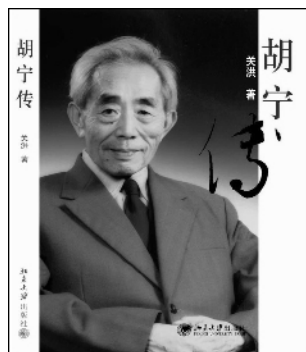
【内容简介】黄昆先生(1919—2005)是中国半导体事业的奠基人之一。他是一位有开拓性贡献的物理学家和优秀的教育家,为中国培养了一代,甚至几代半导体科学技术和研究方面的栋梁之材。本书由四十多位黄昆先生的学生、同事和朋友撰文,生动具体地记录了黄昆先生对他们的教诲,以及他们亲身感受到的黄昆先生的教育理念,严谨的治学精神和高尚的品德,并收录了四十余幅珍贵的历史图片。

【书名】胡宁传

【作者】关洪 著

【定价】28.00 元

【内容简介】本书记述了已故中国科学院院士、北京大学物理系教授、著名理论物理学家胡宁先生(1916—1997)的家世和生平,介绍了他在理论物理研究上的主要成就以及回国后积极推进我国理论物理事业发展的贡献,引述了他对量子力学和相对论的学术见解和教育思想,重点介绍了他在普林斯顿、都柏林、哥本哈根和杜布纳的几所著名研究中心的学习、工作情况以及他后来要在国内建立类似研究中心的努力,宣传了胡宁先生献身我国理论物理事业的爱国精神。



【书名】严谨与简洁之美——王竹溪一生的物理追求

【作者】王正行 著

【定价】25.00 元

【内容简介】本书在扼要介绍王竹溪生平的基础上,着重介绍他在流体力学、统计力学、热力学、生物物理等众多领域的研究工作,他对热力学、统计物理、量子力学、数学物理等的讲授和著述,他对青年教师与研究生研究工作的指导,他对物理学会、物理学报和物理名词工作的长期奉献,以及他对汉字编码问题的开创性工作,和编撰《新部首大字典》为中华文化之发展树立的丰碑。读者从本书可以领略王竹溪严谨与简洁的风格和品味,以及他一生对物理学特别是理论物理的追求。

# 约翰威立精选天文物理期刊

更多约翰威立天文物理期刊将在下期《物理》中与您见面

## Leading the Way in Physics & Astronomy

Wiley-Blackwell is pleased to announce that the ISI Journal Citation Report 2007 confirms its position as one of the leading publishers in the fields of Physics and Astronomy. Wiley-Blackwell journals again demonstrate growing impact and market influence in various Physics categories as well as in the Astronomy & Astrophysics category. The journals are strongest in Condensed Matter with the second highest average Impact Factor of all publishers (3.376) and rank #3 by the total number of articles published.

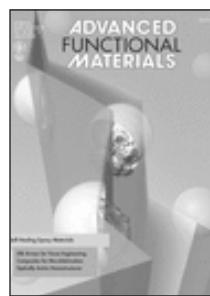
Some of the highlights from this year's results are:



### Laser Physics Letters

The impact factor of *Laser Physics Letters* increases by 57% to 1.918. Publishing original research papers and brief reviews on all aspects of laser science, the journal jumps to rank #8 in the Instruments & Instrumentation category.

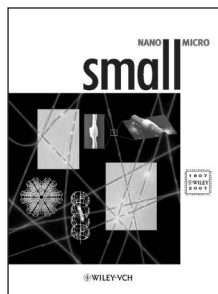
<http://www3.interscience.wiley.com/journal/106571172/home>



### Advanced Functional Materials

*Advanced Functional Materials* maintains its status as the top full paper journal with an 11% increase in impact factor to 7.496. It is listed on rank #3 in the category Applied Physics, and on rank #4 in the category Condensed Matter.

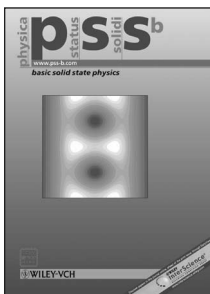
<http://www3.interscience.wiley.com/journal/117935002/grouphome>



### Small

With its increased impact factor of 6.408 *Small* continues to be among the Top Ten multidisciplinary journals covering a broad spectrum of topics at the nano- and microscale. *Small* is ranked #3 in the category Nanoscience & Nanotechnology, #4 in the category Applied Physics, and ranked #6 in the category Condensed Matter.

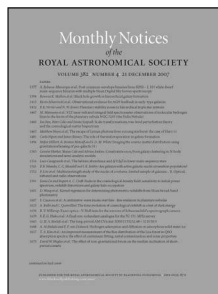
<http://www3.interscience.wiley.com/journal/107640323/home>



### Physica Status Solidi b – Basic Solid State Physics

As member of the physica status solidi family of journals, *pss b* increases its Impact Factor to an all-time high of 1.071.

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/40001185/home>



### Monthly Notices of the Royal Astronomical Society

As one of the world's leading primary research journals in astronomy and astrophysics, *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* reaches an impact factor of 5.249. It is ranked again among the Top Ten journals in the category Astronomy & Astrophysics with more than 55,000 total cites as Number 4.

<http://www.blackwell-synergy.com/loi/mnr>

To find out more, discover Wiley-Blackwell's leading Physics and Astronomy journals at [www.interscience.wiley.com/physicsjournals](http://www.interscience.wiley.com/physicsjournals)

To get YOUR latest articles: Register now at [phySpy.com](http://phySpy.com)

Are you looking for the latest articles in your area of interest? Simply type your keyword in the registration form on [phySpy.com](http://phySpy.com) and save the setting in your user profile. Next time you log in, [phySpy.com](http://phySpy.com) remembers what are you looking for and displays the five most recent articles. Register now at [phySpy.com](http://phySpy.com) ((Link to: <http://www.physpy.com/phySpy-Production/registration.do>))

