

黄涛研究员专著《量子色动力学引论》出版



中国科学院高能物理研究所理论物理室黄涛研究员专著《量子色动力学引论》最近由北京大学出版社作为中外物理学精品书系（前沿系列4）出版。该书是黄涛研究员经过三年努力完成的，共十章，包括量子色动力学理论基础、一般性质以及应用到单举(inclusive)和遍举(exclusive)物理过程相关问题，后半部内容新，其中包括作者多年来的部分研究成果。

该书可作为粒子物理、核物理以及北京谱仪物理理论和实验研究领域的博士生、青年教师和青年科研人员的教材和参考书。

量子色动力学(QCD)是20世纪70年代初发展起来的粒子物理中强相互作用基本理论，它的创立者格罗斯(D. J. Gross)、波利策尔(H. D. Politzer)和维尔切克(F. Wilczek)曾获得2004年诺贝尔物理学奖。

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜，请与我们联系。

打印 发E-mail给:

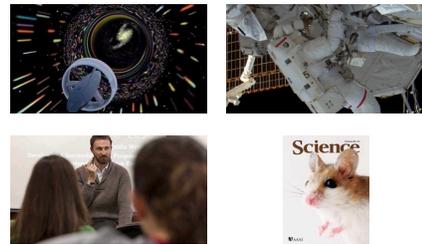


相关新闻

相关论文

- 1 中国科技界出版文集纪念物理学家王淦昌辞世12年
- 2 河南省肿瘤医院实施首例腹腔镜下肝癌切除术
- 3 亚洲核物理国际研讨会在北航召开
- 4 大型强子对撞机可能已复制宇宙大爆炸后情形
- 5 欧洲粒子物理研究中心计划关闭所有加速器
- 6 《自然》：质子半径可能比以前认为的要小4%
- 7 美专家说粒子物理将进入“全新能量范围”
- 8 中国科大粒子物理与技术研究中心成立

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 华中科大42岁院长陈立亮英年早逝 校长发文缅怀
- 2 十二位华人科学家入选全球顶尖一百化学家榜单
- 3 教育部公布39个重点实验室主任名单
- 4 南方周末：“中美混血”大学诞生记
- 5 42个教育部重点实验室（含省部共建）通过建设计划论证
- 6 清华大学将改革博导选聘制度
- 7 国家公派留学选拔拉开帷幕 一个月内可申请资助
- 8 施雅风：文革期间自杀未遂避免了中国科学界一大损失
- 9 苏州大学附属医院科学家撤销一篇国际期刊论文
- 10 成都大学副校长：外语和政治并非考研必然选择

更多>>

编辑部推荐博文

- 科普一下随机对照试验
- 儿子入学南方科技大学，我要感谢人大附中
- 出国可能不再是土博士成功的捷径
- 发表SCI论文的一些小技巧（I）
- 从SCI期刊到BCI图书
- 手机影响大脑的确切证据

更多>>

论坛推荐

- 科学网招聘数据库兼职人员
- 2011NSFC项目申请书正式提交前形式审查的34项内容
- 天津大学-土的基本物理性质ppt

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2011-2-26 16:23:50 匿名 IP:166.111.243.*

至少应该介绍作者在这一领域的贡献吧，光说这个领域有诺贝尔奖就能提高书的影响力？如果是这三位获奖者的

专著还差不多。

[回复]

目前已有1条评论

[查看所有评论](#)

读后感言：

验证码：

- 如何进行科研讲座
- 好书一本：流体力学中的PDE
- 微生物试验手册

[更多>>](#)