

《高能物理与核物理》

High Energy Physics and Nuclear Physics

(缩写 HEP & NP)

2002. 8

- 全国粒子物理与核物理领域的主要学术期刊——报导实验、理论及应用方面的科研成果
- 1977年创刊，卷/年，2002年：第26卷，1998—2002年：第六届编委会
- 中文期刊，接收中、英文稿件(混排)
- SCI(CC)收录，国家科技部统计(国际论文)
- 主办：中国科学院高能物理研究所（北京），中国科学院近代物理研究所（兰州）

内容栏目：

- **快报**（创新、简短）— Letters
- **论文：**
 - ◇ 粒子与场—Particles and Fields
 - ◇ 粒子天体物理与宇宙学*—Astroparticle Physics and Cosmology
 - ◇ 核与重离子物理—Nuclear and Heavy Ion Physics
 - ◇ 探测器与实验方法—Detectors and Experimental Methods
 - ◇ 加速器—Accelerators
 - ◇ 同步辐射，自由电子激光*，核技术应用等—Synchrotron Radiation, Free Electron Laser, Application of Nuclear Technology, etc.
 - ◇ 评述（特约，作者占一席之地）—Review

* 新加栏目内容

论文发表周期——作者最关心的问题之一：

- 快报：目前4~6个月，争取2~3个月
- 论文：目前6~12个月，争取4~8个月
- 评述：目前6~10个月
- 好稿（推荐）优先，一步到位：短稿优先，英文稿优先
- 扩大版面：系列化
- 编辑工作技术改造：计算机与网络技术

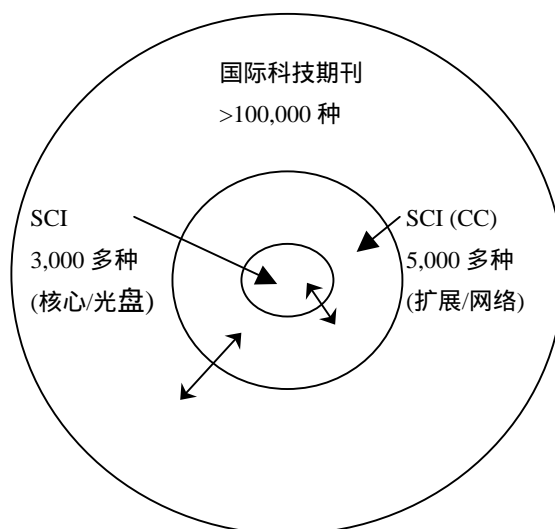
检索系统收录情况:

➤ 国际五大系统:

- (1) SCI (Science Citation Index) 网络版: (美) 1998.1—, 科技部统计
- (2) EI (Engineering Index) (美)
- (3) CA (Chemical Abstracts) (美)
- (4) SA (Science Abstracts) (英)
- (5) 科学技术文献速报 (日)

➤ 国内所有主要检索系统

➤ 目标: 进入 SCI 光盘 (核心) 版



美国 ISI 自然科学资料库 SCI:

- 动态管理, 吐故纳新
- 收录以英文期刊为主, 中文刊很少
本刊收录在国内前 30 名 (1998.1—)
- 1999— 科技部将 SCI(CC)作 SCI 统计

本刊近年情况比较:

CJCR (中国科技期刊引证报告)

年份	总引频次	影响因子
2001	348	0.381
2000	235	0.261
1999	255	0.219

JCR (美国 ISI 期刊引证报告)

年份	总引频次	影响因子
2001	271	0.324
2000	225	0.264

获奖情况:

2000 年 中科院优秀科技期刊一等奖

1996, 1992, 1990 年 中科院优秀科技期刊二等奖

1996, 1992 年 国家优秀科技期刊二等奖

1990— 凡参加评比均获奖

中国物理期刊系列化:

- 80s 以来的一贯话题, 像美国 Physical Review—A, B, C, D, E 系列化, 未果
- 2002.6 中国物理学会选出 4 种期刊, 由学会出版委组织实施系列化

刊名	目标
《Comm. Theo. Phys.》—(理论物理通讯)	Chinese Physics A
《Chinese Physics》—(物理学报海外版)	Chinese Physics B
《高能物理与核物理》	Chinese Physics C
《Chinese Physics Letters》—(中国物理快报)	Chinese Physics Letters

中国物理学会主办，国家级； 全部英文版(或中、英双版)

系列化优点：

- 改变目前内容交叉、稿件分散、影响期刊质量的情况
- 树立代表国家水平的“品牌”期刊，集中优秀科研成果，改变好稿外流局面
- 有利于国际交流扩大影响及发行，从而取得国际物理学界的认可，甚至吸引国外作者来稿
- 更多的经费支持

系列化时间表：

- **2~3年过渡期：**稿件按学科归类，刊物更名，学术、组织、管理工作调整
- **2003.1 开始：**四刊统一开本（大16开）；尽可能统一封面；使用 Chinese Physics A, B, C 前原刊名
加刊名注解：A Series Journal of The Chinese Physical Society A, B, C
- **《高能物理与核物理》2~3年内完成：**中文版（中、英混排）→ 英文版

问题与办法：

- **小开本→大开本，增加版面/刊发稿件~1/4：**
开创新栏目，如“粒子天体物理与宇宙学”等，开发、组织稿源，跟踪**重大项目、重点课题**进展吸引可能流自外面的稿件（**缩短发表周期**）
- **中文刊（中英混排）→ 英文版：**
逐步增加英文论文比例（2003：4/1~3/1，…），动员作者多写英文稿（发表优先，稿酬从优），优选中文好稿组织翻译等
- **研究所/二级学会刊→国家级/中国物理学会刊：**
提高期刊学术水平，提高编辑工作现代化水平，加强国际交流与协作、扩大发行与影响等

《高能物理与核物理》系列化——需要支持！欢迎投稿！