

ISSN 1006-9941  
CODEN HACAQ

# 含能材料

ENERGETIC MATERIALS

第 11 卷 第 2 期

2003

---

CHINA ACADEMY OF  
ENGINEERING PHYSICS

ISSN 1006-9941



ISSN 1006 - 9941  
CODEN HACAFO

# ENERGETIC MATERIALS

第 11 卷 第 2 期

# 2003

---

CHINA ACADEMY OF  
ENGINEERING PHYSICS

## 《含能材料》第四届编辑委员会

名誉主编 陈能宽 董海山

顾问 朱祖良 孙锦山 龙新平

主编 黄辉

副主编 舒远杰 王艳秀

委员 (以姓氏笔划为序)

王泽山 王春华 吕春绪 刘仓理 刘玉存 刘举鹏 汤业朋

孙翔宇 杨荣杰 李金山 李疏芬 肖鹤鸣 何颖波 余斌

张炜 张同来 张跃军 张景林 欧育湘 罗顺火 赵凤起

胡荣祖 洪滔 聂福德 徐更光 唐承志 黄风雷 黄毅民

盛涤纶 葛忠学 惠君明 蔡炳源 廖光焯 谭惠民 潘功配

含能材料

二〇〇三年

第十一卷

第二期

含能材料

1993年创刊 (季刊)

2003年 第11卷 第2期 (总第42期)

ENERGETIC MATERIALS

Established in 1993 (Quarterly)

Vol. 11, No. 2 2003 (Sum No. 42)

主管 四川省科协  
主办 中国工程物理研究院  
编辑 中国工程物理研究院化工材料研究所  
《含能材料》编辑部  
四川省绵阳市 919 信箱 301 分箱, 621900  
电话: 0816 - 2485362  
e-mail: HNCL01@caep.ac.cn

主编 黄辉  
副主编 舒远杰 王艳秀  
责任编辑 郑雪 阮庆云 李少辉  
印刷装订 四川省科学城海通印刷厂  
订购处 全国各地邮局  
国内总发行 四川省绵阳市邮政局报刊发行公司  
国外总发行 中国国际图书贸易总公司(北京 399 信箱)  
出版日期 2003年6月  
发行范围 国内外公开发行

刊号 **ISSN 1006 - 9941**  
**CN 51 - 1489 / TK**

Managed by SCSA  
Sponsored by CAEP  
Edited by Editorial Board of  
**ENERGETIC MATERIALS**  
P. O. BOX 919-301, Mianyang, Sichuan, China  
Postcode 621900  
Tel: 0816 - 2485362  
e-mail: HNCL01@caep.ac.cn

Editor-in-Chief: HUANG Hui  
Deputy Editor-in-Chief: SHU Yuan-jie, WANG Yan-xiu  
Executive Editor: ZHENG Xue, RUAN Qing-yun, LI Shao-hui  
Printed by Haitong Printery of Science City, Sichuan  
Domestic Distribution: Post Office in Mianyang  
Foreign Distribution: China International Book Trading  
Corporation (P. O. BOX 399, Beijing)  
Subscribed in Local Post Office of China  
Distribution Scope: Domestic and Abroad  
Publishing Date: June 2003

国内邮发代号 62 - 31

国外发行代号 4681Q