

ISSN 1006-9941
CODEN HACAFQ

含能材料

ENERGETIC MATERIALS

第 10 卷 第 4 期

2002

CHINA ACADEMY OF
ENGINEERING PHYSICS

ISSN 1006-9941



ISSN 1006 – 9941
CODEN HACAFQ

ENERGETIC MATERIALS

第 10 卷 第 4 期

2002

CHINA ACADEMY OF
ENGINEERING PHYSICS

含 能 材 料

1993 年创刊 (季刊)

2002 年 第 10 卷 第 4 期 (总第 40 期)

ENERGETIC MATERIALS

Established in 1993 (Quarterly)

Vol. 10, No. 4 2002 (Sum No. 40)

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 阮庆云
责 任 编 辑 郑雪 李秉仁
印 刷 装 订 绵阳市科学城曙光印刷厂
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 2002 年 12 月
发 行 范 围 国内外公开发
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: RUAN Qing-yun
Executive Editor: ZHENG Xue, LI Bing-ren
Printed by Shuguang Printery of Science City, Mianyang
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: December 2002