

SUPERINTENDENT: China South Industries Group CO.,LTD.
SPONSOR: Southwest Technology and Engineering Research Institute
PRESIDENT: WU Hu-lin
EDITOR-IN-CHIEF: WU Hu-lin
VICE PRESIDENTS: ZHANG Lun-wu LI Wen-tao HU Jiang-hua
EXECUTIVE EDITOR: LI Wen-tao
EDITORIAL DEPARTMENT DIRECTOR: LIANG Ai-feng
ASSOCIATE EDITORIAL DEPARTMENT DIRECTOR: TANG Yao-yao
ASSOCIATE EDITORS-IN-CHIEF: PENG Ting
ADDRESS: No.33 Yuzhou Road, Jiulongpo District, Chongqing, China
POSTCODE: 400039
TEL: 023-68792294
EBSITE: www.packjour.cn
EMAIL: bzgc59@126.com
PUBLISHER: Chongqing Wujia Periodicals Press
PRINTER: Chongqing Shuzhixing Printing Plant
RESPONSIBLE EDITOR: ZENG Yu-chan MA Shi-da CHENG Ye
COVER DESIGN: HE Lei
TYPESETTING: WANG Yan-yun
ACADEMIC EXCHANGE DEPARTMENT: CHENG Zheng-chong
CHEN Zuo LUO Pei-yu
TEL: 023-68792283
EMAIL: wjqk59@126.com
INTERNATIONAL UNITARY ISSUE NUMBER: ISSN 1001-3563
DOMESTIC UNITARY ISSUE NUMBER: CN 50-1094/TB
ADVERTISING LICENSE: Chongqing Industrial and Commercial
Advertisements No.040297
OVERSEA DISTRIBUTOR: China International Book
Trading Corporation
DOMESTIC DISTRIBUTOR: Chongqing Bureau for Distribution of
Newspapers and Journals
ORDER OFFICE: All Local Post Offices in China (78-30)
OVERSEA DISTRIBUTION: BM1799
PRICE: RMB 45.00

主管单位: 中国兵器装备集团有限公司
主办单位: 中国兵器工业第五九研究所

社长: 吴护林
主编: 吴护林
副社长: 张伦武 李文涛 (常务) 胡江华
执行主编: 李文涛
编辑部主任: 梁爱锋
编辑部副主任: 唐瑶瑶
副主编: 彭 颢

编辑部
地址: 重庆市九龙坡区渝州路 33 号
邮编: 400039
电话: 023-68792294
网址: www.packjour.cn
邮箱: bzgc59@126.com

编辑出版: 重庆五九期刊社
印刷单位: 重庆蜀之星包装彩印有限公司

责任编辑: 曾钰婵 马仕达 程 烨

封面设计: 何 蕾
排版: 王艳云

学术交流部: 程正冲 陈 作 罗佩好
电话: 023-68792283
邮箱: wjqk59@126.com

国际标准刊号: ISSN 1001-3563
国内统一刊号: CN 50-1094/TB

广告经营许可证: 渝工商广字 040297 号
国外发行: 中国国际图书贸易集团有限公司
国内发行: 中国邮政集团公司重庆市报刊发行局
邮发代号: 78-30
国外发行代号: BM1799
定价: 45.00 元
国内外公开发刊

数据库收录

全国中文核心期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
中国核心期刊 (遴选) 数据库收录期刊
《中国期刊网》全文数据库收录期刊
《中国学术期刊 (光盘版)》入编期刊
中文科技期刊数据库入编期刊
中国科技期刊精品数据库收录期刊
美国《化学文摘》(CA) 收录期刊
美国《剑桥科学文摘》(CSA; MI) 收录期刊

著作权声明

所有作者同意论文录用后, 即视为所有作者同意将著作权中的修改权、复制权、发行权、信息网络传播权、翻译权、汇编权在全世界范围内转让给本刊。未经本刊书面许可, 作者不得授权他人或组织以任何形式汇编、转载、出版本文的任何部分。若发生一稿多投、泄密、侵权等问题, 一切责任由作者承担。

该论文在重庆五九期刊社编辑出版发表后, 重庆五九期刊社将向作者支付一次性稿酬, 并赠送样刊两本。若重庆五九期刊社再以其他形式出版该论文, 将不再支付作者稿酬。