



ISSN 1001-7461  
CN 61-1202/S  
CODEN XLIXE3

中国科技核心期刊  
中国中文核心期刊  
中国引文数据库(CSCD)核心期刊  
RCCSE中国核心学术期刊

# 西北林学院学报

JOURNAL OF NORTHWEST FORESTRY UNIVERSITY

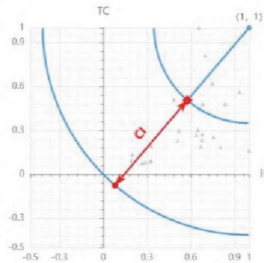
第39卷 第2期 | 2024  
Vol.39 No.2

西北农林科技大学

中国学术期刊影响因子年报( 自然科学与工程技术•2023版 )

期刊名称: 西北林学院学报  
主办单位: 西北农林科技大学  
CN/ ISSN: CN 61-1202/S ISSN 1001-7461

计量指标统计表

一、影响力指数(CI)			学科类目			林学		
			影响力指数CI:			762.899		
			CI学科排序:			8/68		
			分区:			Q1		
			他引总被引:			2804		
			他引影响因子:			1.159		
二、载文量、可被引文献量( 篇 )								
2022年			2021年			2020年		
载文量	可被引文献量	可被引文献比	载文量	可被引文献量	可被引文献比	载文量	可被引文献量	可被引文献比
235	223	0.95	253	244	0.96	259	246	0.95
三、影响因子								
复合类				综合类				
影响因子	他引影响因子	5年影响因子	即年指标	影响因子	他引影响因子	5年影响因子	即年指标	
2.388	2.063	2.207	0.327	1.755	1.431	1.456	0.300	
四、被引频次 (本刊发表的可被引文献在2022年度的被引频次)								
本刊发表文献		2022年发表文献		2021年发表文献		2020年发表文献		历年发表文献
被各种来源文献引用频次		被引频次	他引频次	被引频次	他引频次	被引频次	他引频次	总被引频次
复合引用		73	71	473	401	697	610	6648
1、期刊综合统计源文献引用		67	65	383	311	477	390	3739
2、博士学位论文统计源文献引用				8	8	20	20	405
3、硕士学位论文统计源文献引用		5	5	79	79	198	198	2478
4、会议论文统计源文献引用		1	1	3	3	2	2	26
基础研究型统计源期刊引用		57	55	344	272	441	354	3364
五、其他参考指标								
基金论文比	平均引文数	引用半衰期	引用期刊数	被引半衰期	被引期刊数	他引总引比	互引指数	WEB即年下载率
1.00	30	7.4	664	5.8	793	0.87	45/21	278
								WEB下载量/万次
								量效指数
								4.873

注: 1、各项指标定义参见《中国学术期刊影响因子年报》指标体系。  
2、中国知网“个刊影响力统计分析数据库”可核查各项统计数据。  
3、为了突出反映期刊对中高端学术研究的影响力,计算构成影响力指数CI的他引总被引、他引影响因子时,统计源选用了《年报》中各学科期刊综合他引影响因子排名前10%的期刊,以及博士论文和会议论文,不包括硕士论文。

《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社有限公司  
中国科学文献计量评价研究中心  
2023年10月9日

# 西北林学院学报

第 39 卷 第 2 期

(总第 186 期)

2024 年 3 月

## 目 次

### 林学

- 基于激光点云的橡胶树参数反演与数字孪生构建 ..... 胡云帆,张怀清,安 锋,云 挺(1)
- 基于结构方程模型的大兴安岭北部天然林林下草本物种多样性驱动力分析 .....  
..... 王子瑞,妙文豪,呼日查,高明龙,刘 磊,李 岩,付 宇,萨如拉(13)
- 干旱胁迫下沙棘 CMO 基因的时空表达模式与蛋白结构预测 .....  
..... 刘青青,马玉花,董佳伟,冶贵生,张 丹,杨开宇(21)
- 基于多尺度几何特征单木点云的语义分割 ..... 曹荣贞,刘浩然,林文树(28)
- 黄土高原退耕方式与年限对土壤呼吸及其温度敏感性的影响 .....  
..... 严婉莹,扈晓碟,黄金权,肖银屏,肖海兵(36)
- 配方施肥对华北落叶松各器官非结构性碳水化合物特征的影响 .....  
..... 李 帆,于嘉俐,贾忠奎,郝国宝,李 岩,王利东(44)
- 辽东山区红松人工林生态系统多功能性研究 .....  
..... 杨圆圆,刘金义,战金伟,卜鹏图,肖 尧,高慧淋,冯 健(51)
- 不同轻型基质对杉木容器苗生长与养分积累的影响 .....  
..... 吕宁宁,朱 晗,杨培蓉,许珊珊,黄金华,曹光球,林开敏,叶义全(60)
- 珙桐体细胞胚胎发生技术研究..... 令狐高曼,季晓莲,段榕怡,刘 睿,戴 钊,董嘉明,徐金颖,康永祥(70)
- 中国北方青杨派杨树遗传多样性研究 ..... 姚建忠(79)
- 不同花椒种质的花粉生活力分析及人工授粉对坐果率的影响 ..... 董育公(85)
- 红皮云杉人工林树冠特征与生长形质的关系及间伐与修枝对其影响 .....  
..... 邢鸿林,赵彩鸿,沈 忱,杨 蕾,沈海龙,杨 玲(91)

### 生态学

- 西双版纳热带森林恢复对土壤反硝化  $N_2O$  排放的影响..... 张路路,王邵军,  
张昆凤,樊宇翔,解玲玲,肖 博,王郑钧,郭志鹏,郭晓飞,罗 双,李 瑞,夏佳慧,杨胜秋,兰梦杰(97)
- 基于 GEE 和 RSEI 的京津冀地区生态环境质量时序动态评估 ..... 辛会超,郭 玮,王贺封(106)
- 基于高时空分辨率数据的上栗县植被 NPP 估算及分析..... 罗露花,陈铭杰,杨树文,张 新(115)
- 基于 RSEI 和 MSPA 模型的生境质量时空动态演变分析——以安徽金寨霍山两县为例 .....  
..... 张亚丽,苏子浩,王 妮,王玉亮(123)
- 延安市“三生”空间格局模拟与优化研究 ..... 尹代皓,赵 忠(133)

内蒙古草原煤矿区排土场不同规格树枝沙障的防风效益…… 丛龙宇,许 丽,张春良,陈 翔,刘瑞瑶(141)

沿黄城市蓝绿空间时空演变及驱动力分析——以泰安市为例…………… 张芳源,贾艳艳,郑海燕(148)

道路绿视率不同识别方法比较研究——以徐州市为例…………… 陶贵鑫,周宏轩,王昭清,聂艳霞,周凤林(156)

周期性干旱下桂花滞尘能力的变化及其生理响应 …………… 杨琳曦,王剑武,张 晶,陈 健(166)

陕西秦岭西段典型森林群落数量分类与排序及多样性特征 ……………

…………… 崔雨昕,胡宁宁,王 丹,孙 萌,康 冰(173)

塔里木河中游不同生境胡杨林土壤有机碳及活性组分特征 ……………

…………… 马继龙,王新英,刘茂秀,史军辉,艾吉尔·阿不拉(182)

南疆沙区不同林龄四翅滨藜人工林植物多样性与土壤理化性质 ……………

…………… 赵亚冲,彭佳乐,沈留记,邓 岚,董荣荣,周正立(189)

不同萌枝类型云南红豆杉幼树生物量分配及其异速生长…………… 欧建德,欧家琳,康永武(196)

林业工程

基于拉曼技术的高地钩叶藤导管壁化学成分微区分布研究 ……………

…………… 汪佑宏,余林鹏,张菲菲,杨明亮,江泽慧,马建锋,田根林(203)

基于混合效应模型的相容性削度-材积方程研究 …………… 李春明(210)

风景园林

基于 MSPA 和 MCR 模型的株洲市生态网络构建与优化 … 邵润钰,罗紫薇,胡希军,王烨梓,张九月(217)

黄河流域自然保护地空间格局演变与影响因素研究——以青甘宁片区为例 ……………

…………… 束任天,肖景义,杨延霞,孔祥丹,张又文,单洪腾(228)

蓝绿基础设施多功能对景观格局的时空响应及风险区分级——以四川天府新区为例 ……………

…………… 郭淑婷,王诗源,王倩娜,罗言云(237)

基于移动窗口法的库尔勒市土地利用景观格局特征分析 …… 买迪娜·艾尼瓦尔,阿里木江·卡斯木(247)

基于绿视率和 NDVI 的城市街道景观分析与优化研究 …… 苏 雷,陈伟峰,李俊英,周 燕,樊 磊(256)

“三生”空间视角下苏南水网乡村景观生态风险评价——以石头潭片区为例 …………… 丁金华,汪大庆(265)

林业经济

基于土地利用变化的长江上游生态系统服务价值核算及预测模拟 ……………

…………… 滕 皎,李 慧,赵彩云,殷晓洁,陈 智,高伟杰,李 干(274)

基于农户受偿意愿的天然林管护补偿标准研究…………… 王本业,林玉芳,任 琳,李 妍,高建中(285)

2023 年影响因子年报 …………… 封 2

征稿简则 …………… 封 3

# JOURNAL OF NORTHWEST FORESTRY UNIVERSITY

Vol. 39 No. 2

(Sum. 186)

Mar. 2024

## CONTENTS

<i>Hevea brasiliensis</i> Property Retrieval and Construction of Digital Twin Based on Laser Scanning Data .....	.....
.....	HU Yun-fan, ZHANG Huai-qing, AN Feng, YUN Ting(1)
Driving Forces of Herbaceous Species Diversity in Natural Forests in Northern Greater Khingan Mountains Based on Structural Equation Model .....	.....
.....	WANG Zi-rui, MIAO Wen-hao, HU Ri-cha, GAO Ming-long, LIU Lei, LI Yan, FU Yu, SA Ru-la(13)
Spatiotemporal Expression Patterns and Protein Structure Prediction of Seabuckthorn CMO Gene Under Drought Stress .....	.....
.....	LIU Qing-qing, MA Yu-hua, DONG Jia-wei, YE Gui-sheng, ZHANG Dan, YANG Kai-yu(21)
Semantic Segmentation of Individual Tree Point Clouds Based on Multi-scale Geometric Features .....	.....
.....	CAO Rong-zhen, LIU Hao-ran, LIN Wen-shu(28)
Soil Respiration and Temperature Sensitivity of Apple Orchards and Abandoned Lands with Different Years After Returning Farmland to Forest on the Loess Plateau .....	.....
.....	YAN Wan-ying, HU Xiao-die, HUANG Jin-quan, XIAO Yin-ping, XIAO Hai-bing(36)
Effects of Formula Fertilization on the Characteristics of Non-structural Carbohydrates in the Organs of <i>Larix principis-rupprechtii</i> .....	.....
.....	LI Fan, YU Jia-li, JIA Zhong-kui, HAO Guo-bao, LI Yan, WANG Li-dong(44)
Multifunctionality of <i>Pinus koraiensis</i> Plantation Ecosystem in Eastern Liaoning Mountainous Area .....	.....
.....	YANG Yuan-yuan, LIU Jin-yi, ZHAN Jin-wei, BU Peng-tu, XIAO Yao, GAO Hui-lin, FENG Jian(51)
Effects of Different Light Substrates on the Growth and Nutrient Accumulation of <i>Cunninghamia lanceolata</i> Container Seedlings .....	.....
.....	LÜ Ning-ning, ZHU Han, YANG Pei-rong, XU Shan-shan, HUANG Jin-hua, CAO Guang-qiu, LIN Kai-min, YE Yi-quan(60)
Somatic Embryogenesis in <i>Davidia involucrata</i> .....	.....
.....	LINGHU Gao-man, JI Xiao-lian, DUAN Rong-yi, LIU Rui, DAI Zhao, DONG Jia-ming, XU Jin-hao, KANG Yong-xiang(70)
Genetic Diversity of <i>Tacamahaca</i> in Northern China .....	.....
.....	YAO Jian-zhong(79)
Pollen Vitalization Analysis of Different <i>Zanthoxylum</i> Germplasms and Effect of Artificial Pollination on Fruit Setting Rate .....	.....
.....	DONG Yu-gong(85)
Relationship Between Canopy Morphological Characteristics and Growth Characters of <i>Picea koraiensis</i> in Plantations and the Effect of Thinning and Pruning on Them .....	.....
.....	XING Hong-lin, ZHAO Cai-hong, SHEN Chen, YANG Lei, SHEN Hai-long, YANG Ling(91)
Influence of Tropical Forest Restoration on Spatiotemporal Variations in N <sub>2</sub> O Emissions from Soil Denitrification .....	.....
.....	ZHANG Lu-lu, WANG Shao-jun, ZHANG Kun-feng, FAN Yu-xiang, XIE Ling-ling, XIAO Bo, WANG Zheng-Jun, GUO Zhi-peng, GUO Xiao-fei, LUO Shuang, LI Rui, XIA Jia-hui, YANG Sheng-qiu, LAN Meng-jie(97)
Time Series Dynamic Assessment of Ecological Environment Quality in Beijing-Tianjin-Hebei Region Based on GEE and RSEI .....	.....
.....	XIN Hui-chao, GUO Wei, WANG He-feng(106)
Estimation and Analysis of Vegetation NPP in Shangli County Based on Remote Sensing Data with High Spatial and Temporal Resolution .....	.....
.....	LUO Lu-hua, CHEN Ming-jie, YANG Shu-wen, ZHANG Xin(115)
Spatiotemporal Dynamic Evolution of Ecological Environment Quality Based on RSEI and MSPA Models: A Case Study of Jinzhai and Huoshan Counties in Anhui Province .....	.....
.....	ZHANG Ya-li, SU Zi-hao, WANG Ni, WANG Yu-liang(123)

Simulation and Optimization of "Production-Living-Ecological" Space in Yan'an .....	YIN Dai-hao,ZHAO Zhong(133)
Windproof Efficiency of Tree Branch Sand Barriers with Different Sizes at the Dump Area of Coal Mining in Inner Mongolian Grassland .....	CONG Long-yu,XU Li,ZHANG Chun-liang,CHEN Xiang,LIU Rui-yao(141)
Spatiotemporal Evolution and Driving Forces of Urban Blue-Green Space Along the Yellow River——A Case Study of Tai'an City .....	ZHANG Fang-yuan,JIA Yan-yan,ZHENG Hai-yan(148)
A Comparative Study on Different Identification Methods for Road Green View Index——A Case Study of Xuzhou City .....	TAO Gui-xin,ZHOU Hong-xuan,WANG Zhao-qing,NIE Yan-xia,ZHOU Feng-lin(156)
Effects of Particle Retention Capacity and Physiological Responses of <i>Osmanthus fragrans</i> Under Periodic Drought .....	YANG Lin-xi,WANG Jian-wu,ZHANG Jing,CHEN Jian(166)
Quantitative Classification,Sorting and Diversity Characteristics of Typical Forest Communities in Western Section of the Qinling Mountains,Shaanxi Province .....	CUI Yu-xin,HU Ning-ning,WANG Dan,SUN Meng,KANG Bing(173)
Characteristics of Soil Organic Carbon and Active Fractions in <i>Populus euphratica</i> of Different Habitats in the Middle Reaches of the Tarim River .....	MA Ji-long,WANG Xin-ying,LIU Mao-xiu,SHI Jun-hui,Aijier Abula(182)
Plant Diversity and Soil Physico-chemical Properties of <i>Atriplex canescens</i> Plantations with Different Ages in the Sandy Aarea of Southern Xinjiang .....	ZHAO Ya-chong,PENG Jia-le,SHEN Liu-ji,DENG Lan,DONG Rong-rong,ZHOU Zheng-li(189)
Biomass Allocation and Allometry of <i>Taxus yunnanensis</i> Saplings from Different Sprout Types .....	OU Jian-de,OU Jia-lin,KANG Yong-wu(196)
Microdistribution of Chemical Components in the Vessel Wall of <i>Plectocomia himalayana</i> Based on Raman Spectroscopy .....	WANG You-hong,YU Lin-peng,ZHANG Fei-fei,YANG Ming-liang,JIANG Ze-hui,MA Jian-feng,TIAN Gen-lin(203)
Compatible Taper-Volume Equation Based on Mixed Effect Model .....	LI Chun-ming(210)
Construction of Zhuzhou Ecological Network Based on MSPA and MCR Models .....	SHAO Run-yu,LUO Zi-wei,HU Xi-jun,WANG Ye-zi,ZHANG Jiu-yue(217)
Spatial Evolution Characteristics and Influencing Factors of the Nature Reserves in the Yellow River Basin——A Case Atudy of the Qinghai-Gansu-Ningxia Region .....	SHU Ren-tian,XIAO Jing-yi,YANG Yan-xia,KONG Xiang-dan,ZHANG You-wen,SHAN Hong-teng(228)
Spatiotemporal Response and Risk Zone Classification of Multifunctional Blue-Green Infrastructure to Landscape Pattern ——A Case Study of Sichuan Tianfu New Area .....	GUO Shu-ting,WANG Shi-yuan,WANG Qian-na,LUO Yan-yun(237)
Characteristics of Landscape Pattern of Land Use in Korla City Based on Moving Window Method .....	MAIDINA Ainiwaer,ALIMUJIANG Kasimu(247)
Analysis and Optimization of Urban Street Landscape Based on GVI and NDVI .....	SU Lei,CHEN Wei-feng,LI Jun-ying,ZHOU Yan,FAN Lei(256)
Ecological Risk Assessment of Rural Landscape of Southern Jiangsu Water Net from the Perspective of "Ecology-Production-Living" Space——A Case Study of Stone Pool Area .....	DING Jin-hua,WANG Da-qing(265)
Accounting and Predicting Simulation of the Ecosystem Service Value in the Upper Reaches of the Yangtze River Based on Land Use Change .....	TENG Jiao,LI Hui,ZHAO Cai-yun,YIN Xiao-jie,CHEN Zhi,GAO Wei-jie,LI Gan(274)
Compensation Standards for Natural Forest Management and Conservation Based on Farmers' Willingness to be Paid .....	WANG Ben-ye,LIN Yu-fang,REN Lin,LI Yan,GAO Jian-zhong(285)



# 《西北林学院学报》征稿简则

1 《西北林学院学报》创刊于1984年,双月刊,国内外公开发行,是由教育部主管、西北农林科技大学主办、以林业科学为主的自然科学学术期刊,主要刊登国内外林业科学研究的新成果、新动态,包括林学、生态学、林业工程、风景园林、林业经济以及其他学科在林学上的应用等方面的研究成果。

2 本刊是全国中文核心期刊、全国高校优秀学报、陕西省精品科技期刊。连续收录本刊的著名检索机构有:中国科学引文数据库来源期刊(CSCD-C库)、中国科技核心论文统计源期刊、RCCSE中国核心学术期刊、中文核心期刊要目总览、中国学术期刊(光盘版)、中文科技期刊数据库、万方数据库、英国《动物学记录》(ZR)以及日本科学技术社数据库(JST)等。

## 3 来稿要求

3.1 来稿文责自负。来稿要有创新性、立论科学、主题明确、数据可靠、言简意赅、标点正确,采用第三人称撰写。

## 3.2 稿件书写格式

3.2.1 题目,作者署名,作者单位及所在地和邮编,中文摘要(包括研究目的、方法、结果和结论),关键词(3~8个),中国图书分类号,文献标识码,英文题目、摘要和关键词(与中文相对应),正文,参考文献。

3.2.2 正文层次标题应简短明确,题目不用标点符号。各层次一律用阿拉伯数字连续编号,不同层次的数字间用下圆点“.”相隔,最末数字不加标点,如“1”,“1.1”,“1.1.1”等,一律左顶格,后空一字距写标题。

3.2.3 首页地脚处请注明基金项目(课题名称及编号);作者简介(合作文章只注第一作者和通信作者简介),内容为:姓名、性别、学位、职称、主要研究方向、E-mail。

3.2.4 量和单位符号等的使用必须符合国家标准和国际标准,文稿中外文字母、符号等必须分清大、小写及正、斜体,上、下角标注的位置要明显。

3.2.5 图、表只需附最必要的,在文中的布局要合理,随文编排,先见文字后见图、表。要求图片清晰,层次分明。表力求简明,一般采用三线表。图、表内容勿与文字表述重复。图题、表题请用中英文对照。

3.2.6 参考文献只列主要的和公开发表的,未公开发表的请勿引用。文献序号按在文中出现的先后排序。各种文献的著录项目须完整。

**期刊:** [序号] 作者(3人以上只列前3人,后加“等”字(下同)).题名[J].期刊名(外文期刊可缩写),年份,卷(期):起止页码。

**图书:** [序号] 作者.书名[M].版次(第1版不标注).出版地:出版者,出版年:起止页码。

**论文集:** [序号] 作者.篇名[C]//编著者.论文集名.出版地:出版者,出版年:起止页码。

**学位论文:** [序号] 作者.题名[D].学校名称及学位(论文).年份。

**国际、国家标准:** [序号] 标准编号 标准名称[S].年份。

**专利:** [序号] 专利所有者.专利题名[P].专利国别,专利号,起止页码。

**电子文献(网络文献):** [序号] 作者.题名[J/OL].出版年,卷(期):起止页码[检索日期].http://www.网页,主页。

4 投稿方式:投稿请登录本刊官方网站注册后即可投稿(本刊不接受电子信箱投稿和纸质投稿)。

## 5 投稿说明:

5.1 投稿一经录用,本刊编辑部即向作者酌致稿酬,包括光盘版、网络版以及数字化方式传播费用与本刊稿酬一并支付,并赠送样刊。凡未经录用的稿件,编辑部一律在本刊采编系统中处理,务请作者自留电子版。

5.2 本刊编辑部对拟用稿件有权作技术性或文字性修改。如作者不同意修改,务请在来稿时注明。如作者不同意电子刊物转载的,也请投稿时说明。

本刊编辑部电话:029-87082059

本刊编辑部

# 《西北林学院学报》第五届编辑委员会

主任委员 赵 忠

副主任委员 (按姓氏笔画为序)

上官周平 王利兵 王国梁 李 健 赵长明 赵西宁 黄 建 彭 锋 窦延玲

主 编 王利兵

副 主 编 窦延玲(常务) 黄 建 李 强 闫 丽

编 委 (按姓氏笔画排序)

马 涛 王 奎 王冬梅 王利兵 王国梁 王美丽 王得祥 邓 蕾 石长春  
田呈明 白 骅 曲冠证 同少飞 朱求安 朱铭强 齐国辉 闫 丽 孙 龙  
杜庆章 李 桦 李 健 李 强 李全梓 李会平 李国雷 李周岐 李厚华  
李新岗 余 璇 余仲东 余养伦 汪贵斌 宋孝周 宋新章 张 晓 张 琳  
张 寒 张飞萍 张凤宝 张延龙 张苏芳 张怀清 陆俊锐 范国强 周旭东  
项文化 赵广杰 赵长明 赵西宁 赵 忠 钮世辉 姜 姜 贺 虹 袁 杰  
高 天 郭 梁 唐光辉 桑亚林 黄 建 黄印冉 曹 林 崔 凯 彭 锋  
彭少兵 鲁法典 谢寿安 雷亚芳 雷相东 雷颖虎 窦延玲 谭 波 樊军锋

本期责任编辑 窦延玲 杨学军

本期英文编辑 马希汉

## 西北林学院学报

XIBEI LINXUEYUAN XUEBAO

(1984年创刊)

2024年3月 第39卷第2期(总第186期)

(双月刊)

## JOURNAL OF NORTHWEST FORESTRY UNIVERSITY

(Started in 1984)

Vol.39 No. 2(Sum.186)Mar.2024

(Bimonthly)

主 管 单 位: 中华人民共和国教育部

主 办 单 位: 西北农林科技大学

编 辑 出 版: 西北林学院学报 编辑部

(陕西杨陵邠城路3号)

邮政编码: 712100)

电 话: 029-87082059

电 子 信 箱: xlbx@vip.163.com

网 址: <http://www.xblxb.cn>

主 编: 王利兵

副 主 编: 窦延玲(常务)

印 刷: 陕西森奥印务有限公司

国内总发行: 陕西省西安市邮局

国内 订 阅: 全国各地邮局

国外 发 行: 中国国际图书贸易总公司

(北京市车公庄西路35号)

**Administrated:** Ministry of Education P.R.China

**Sponsored:** Northwest A&F University

**Edited & Published:** Editorial Dep. of J. of NWFU

(Yangling, Shaanxi, China, Postcode 712100)

**Tel:** 029-87082059

**E-mail:** xlbx@vip.163.com

**Website:** <http://www.xblxb.cn>

**Chief Editor:** WANG Li-bing

**Deputy Chief Editor:** DOU Yan-ling

**Printed:** Shaanxi Senao Printing Co., Ltd.

**Distributed Subscription:** All Local Post Offices in  
China (No.52-99)

**Foreign Distri:** China International Book Trading  
Co. (No.35 Chegongzhuang West Road, Beijing,  
China) (BM5621)

国际标准连续出版物刊号: ISSN 1001-7461

国内统一连续出版物刊号: CN 61-1202/S

公开发 行 邮 发 代 号: 52-99 国内定价: 40.00元



ISSN 1001-7461



9 771001 746242

03>