

WMEM

World Manufacturing Engineering & Market

世界制造技术与 装备市场

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

3

(总第132期)

2014

主办 Sponsor:

中国机床工具工业协会(CMTBA)

<http://www.cmtba.org.cn/homepage/cbw.html>

ISSN 1015-4809



邮发编号: 80 - 121

· CCMT2014部分展品评述

· 机床工具行业2014年一季度经济运行分析

· 我国智能制造发展战略与对策研究

· 德国工业4.0战略计划实施建议(摘编)



第十四届中国国际机床展览会

THE 14TH CHINA INTERNATIONAL MACHINE TOOL SHOW

CIMT 2015

时间: 2015年4月20-25日

地点: 北京·中国国际展览中心(新馆)

Date: April 20-25, 2015

Venue: China International Exhibition
Center (New Venue), Beijing

主办: 中国机床工具工业协会

承办: 中国机床工具工业协会

中国国际展览中心集团公司

Sponsor: China Machine Tool & Tool Builders' Association (CMTBA)

Organizers: China Machine Tool & Tool Builders' Association (CMTBA)

China International Exhibition Center Group Corporation (CIEC)

www.cmtba.org.cn

www.cimtshow.com

万方数据

WMEM

世界制造技术与装备市场

World Manufacturing
Engineering & Market

No.3 2014
2014年6月
June 2014

主管: 中国机械工业联合会
主办: 中国机床工具工业协会
地址: 北京市西城区莲花池东路102号
天莲大厦16层

邮政编码: 100055
电话: (010) 63345259 传真: (010) 63345699
电子邮箱: wmem@cmtba.org.cn

出版: 中国机床工具工业协会
《组合机床与自动化加工技术》杂志社

顾问: 吴柏林 于成廷

主任: 陈惠仁

副主任: 王黎明 毛予锋

编委:

王旭 关锡友 张志刚 龙兴元 马伟良 马俊庆
石光 叶军 朱峰 刘炳业 刘家旭 杜立群
杜琢玉 李屏 李保民 吴日 何敏佳 张明智
陈吉红 罗勇 周辉 姜华 潘云虎 魏华亮

特邀编委:

刘宇凌 李先广 姜怀胜 李维谦 于德海 刘春时
李宪凯 魏而巍 夏萍 范小会 徐宁安 陈德忠
徐刚 吴建民 李志宏 桂林 汪爱清 王跃宏
张国斌 初福春 王明远 高克超 刘庆乐 王兴麟
董华根 胡红兵 武平 肖明 钟洪

总编辑: 李华翔

副总编辑: 杨春林

广告部主任: 韩强

国际标准代号: ISSN 1015-4809

国内统一刊号: CN 11-5137/TH

国内发行: 北京报刊发行局

订阅处: 全国各地邮局

邮发代号: 80-121

承印: 北京博海升彩色印刷有限公司

零售价: 中国内地RMB10.-
中国香港HK\$70.-
其他地区US\$10.-



《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》(理工C辑)、《中文科技期刊数据库(全文版)》全文收录期刊、万方数据-数字化期刊群之中国核心期刊数据库引文期刊

目录 CONTENTS

2014年第3期(总第132期)

WMEM世界制造技术与装备市场

行业资讯 News

- 29 2014中国汽车论坛在京召开,苗圩出席会议并致辞等9则消息

特别报道 Special Report

- 31 创新务实 努力打造现代社会组织
——中国机床工具工业协会2014年第一次秘书长工作会议在京召开 兰海侠
- 33 全面启动统计业务升级 提升行业运行分析能力
——2014年机床工具行业信息统计重点联系企业网络会议在京召开 机床协会
- 34 全国装备工业工作会议在南宁召开,陈惠仁应邀参会并做大会交流 张芳丽

专题综述 Topical Review

- 36 我国智能制造发展战略与对策研究 左世全
Research on developing strategy and policy of intelligent manufacture in China
- 42 德国工业4.0战略计划实施建议(摘编)
Suggestion on carry out Industry 4.0

展品评述 Exhibits Review

- 49 CCMT2014刀具展品述评 工具分会
Review on cutting tools shown at CCMT 2014 钻镗床分会
- 56 CCMT2014钻削加工中心展品评述
Review on drilling centers shown at CCMT2014
- 60 从CCMT2014看国内重型机床的发展 董全宏 陈洪军
Recent development of heavy duty machines in China

产销市场 Production & Marketing

- 63 2013年机床工具行业经济运行分析 机床协会
The economic situation of machine tool industry in 2013
- 69 机床工具行业2014年一季度经济运行分析 机床协会
Economics of machine tool industry in the first quarter of 2014
- 71 赊销在数控机床国际市场开拓中的作用及风险控制 邱桂玲等
Sell on credit acts on opening international market of
CNC machine tools and the risk control

Competent Authority: China Machinery Industry
Federation

Sponsor: China Machine Tool & Tool Builders'
Association

Add: 16/F., Tianlian Mansion,
102 Lianhuachi East Road,
Xicheng District, Beijing,
100055 P.R. China

Tel: (010) 63345259 Fax: (010) 63345699

E-mail: wmem@cmtba.org.cn

Publisher: CMTBA

Modular Machine Tool & Automatic
Manufacturing Technique

Edit-Committee Consultants: WU Bai-lin, YU Cheng-ting

President of E-C: CHEN Hui-ren

Vice President of E-C: WANG Li-ming,
MAO Yu-feng

Committeemen:

WANG Xu, GUAN Xi-you, ZHANG Zhi-gang, LONG
Xing-yuan, MA Wei-liang, MA Jun-qing, SHI Guang,
YE Jun, ZHU Feng, LIU Bing-ye, LIU Jia-xu, DU Li-
qun, DU Zhuo-yu, LI Ping, LI Bao-min, WU Ri, HE
Min-jia, ZHANG Ming-zhi, CHEN Ji-hong, LUO Yong,
ZHOU Hui, JIANG Hua, PAN Yun-Hu, WEI Hua-liang

Specially Invited Committeemen:

LIU Yu-ling, LI Xian-guang, JIANG Huan-sheng, LI
Wei-qian, YU De-hai, LIU Chun-shi, LI Xian-kai, WEI
Er-wei, XIA Ping, FAN Xiao-hui, XU Ning-an, CHEN
De-zhong, XU Gang, WU Jian-min, LI Zhi-hong, GUI
Lin, WANG Ai-qing, WANG Yue-hong, ZHANG Guo-
bin, CHU Fu-chun, WANG Ming-yuan, GAO Ge-
chao, LIU Qing-le, WANG Xing-lin, DONG Hua-gen,
HU Hong-bing, Wu ping, XIAO Ming, ZHONG Hong

Chief-Editor: Li Huaxiang

Deputy Chief-Editor: Yang Chunlin

Advertising Manager: Han Qiang

ISSN 1015-4809

CN 11-5137/TH

Post Distribution Code: 80-121



WMEM官方微信

海外市场 Overseas Market

- 74 聚焦印度国际成形机床及工具展览会 机床协会
India International metalforming machine and tool exhibition
78 需求增长推动海外机床工具制造业回暖 杜智强
Increasing demand get the overseas machine tool industry picking up

产品与技术 Products & Technology

- 80 数控机床位置误差测试的优化方法研究及应用 姚晓栋等
Research on optimizing way for position error test
on CNC machine tool and its application
84 GSK25i数控系统的性能与应用 朱孔锋
Features of GSK25i CNC system and it application
90 创新与突破 邵钦作
——我国数控机床重大创新产品简介
Innovation and breakthrough
96 铣削刀具进展 Tapio Alatalo
Progress on milling cutter
98 识别和解决八种常见的刀片失效模式 Don Graham
How to found and treat 8 modes of cutting tip failure
101 浅谈调整和消除零件中残余应力的措施 李 欣 刘际民
On regulating and removing residual stress in components
103 低成本节能的精车车削优化 胡成龙 刘小宁
Optimum of fine turning with low cost and energy conservation

相关产业 Correlative Industry

- 107 深耕十载 哈斯逐梦中国 林庆祥
Ten years hard work HAAS won his honors
108 广告客户索引
Advertisers' index
消息 (32、35、70、95)

让制造更轻松

一年12次上门
设备保全

旧床换新机
省钱省心

操作人员
免费培训

五年五折
半价用机床

三年质保
安心无忧



U服务专线
400-615-9999

* CA, CW, Z, CAK, ETC, BRIO TURNER, i5系列产品

索取资料请将号码36填入读者服务卡

优尼斯 机床工业一站式服务解决方案



万方数据

50家4S店密补成网、1000名服务工程师随时待发……沈阳机床全资子公司——优尼斯工业服务有限公司，开创性的打造中国全新的工业服务平台，提供全生命周期的悉心呵护，是伴您左右，为您驱动创新梦想的工业服务管家。

