

中国

主管：中华人民共和国科学技术部

NE 新技术新产品

TECHNOLOGY NEW PRODUCTS OF CHINA

◇ 中国核心期刊数据库遴选期刊 ◇ CNKI系列数据库收录期刊 ◇ 中国期刊全文数据库收录期刊 ◇ 中文科技期刊数据库收录期刊

中国生产力促进中心·特别报道

封面故事

P45 百舸争流唤大风

P51 走笔北京丰台

——科技资源优化催生的产业蜕变

ISSN 1673-9957



微信扫一扫

2014.06 上

(总第273期)

信息电子 生物技术 新能源 新材料 先进制造与自动化 现代农业 资源环境



主管 中华人民共和国科学技术部
主办 中国民营科技促进会

名誉社长 韩德乾
社长 张序国
副社长 马彦民
许东升 (常务)
总编辑 许东升
副总编辑 赵刚 吕仕铭
王际为
社长助理 行政总监 孙凡茹
项目总监 徐广春
执行总监 张平粟

编辑部 主任 张化冰
行政部 主任 孙凡茹 (兼)
助理 赵斌

专题部 主任 郝中秋

发行部 许琳杰

办公电话
总机 010-58883874
总编辑 010-58884806
编辑部 010-58883764
专题部 010-58884235
理论室 010-68570270
行政部 010-68581788
发行部 010-68571349

出版:《中国新技术新产品》杂志社有限公司
编辑:《中国新技术新产品》编辑部
刊期:半月刊(每月10日、25日出刊)
地址:北京海淀区柳林馆南里蔡公庄禾谷园东二层楼
邮编:100038
投稿邮箱:cntptg@163.com
国内统一刊号:CN11-5601/T
国际标准刊号:ISSN1673-9957
国内发行:廊坊市邮政报刊发行局
国外发行:中国国际图书贸易总公司
邮发代号:18-79
广告经营许可证:京海工商广字第8197号
印刷:廊坊市时嘉印刷有限公司
定价:38.00元(人民币)/册
港澳地区订购价:48元(港币)/册
国外订购价:20美元/册

本刊常年法律顾问:北京市乾坤律师事务所 琚存旭
电话:010-85321691
传真:010-68572730
地址:北京市朝阳区东直门外大街23号东外外交办公大楼
301室
邮编:100600

目 录

卷首语

1.科技生产力 推进正当时

战略篇

6.破除藩篱 攻坚克难

——习近平总书记在两院院士大会上的讲话(摘编)

8.冲破体制机制障碍 推动科技高水平发展

——李克强总理在两院院士大会上的讲话(摘编)

9.创新驱动发展 实现科技资源配置市场化

——科技部长万钢在中国发展高层论坛上的讲话(摘编)

历程篇

12.辉煌未来必在手

——中国生产力促进事业巡礼

16.披荆斩棘 乘风破浪

——前进中的中国生产力促进中心协会

18.中国生产力促进中心协会发展阶段

20.全国生产力促进中心数据

发展篇

22.中国生产力促进中心协会“十二五”发展纲要

25.打造中国职业教育新范式

——生产力学院成立大会纪实

27.知识产权、创新方法及科技计划项目申报经验交流会侧记

机构篇

29.中国生产力促进中心协会风云榜——地方篇

37.中国生产力促进中心协会风云榜——行业篇

封面故事

45.百舸争流唤大风

风采篇

51.走笔北京丰台 科技资源优化催生的产业蜕变

57.从产业“硬汉”到文商“儒士”

——石景山区生产力促进中心推动文化创意产业转型之路

60.威海 科技创新服务平台的思考

63.发挥专业技术优势 促进行业健康发展

64.新技术新产品与技术转移的思考

66.中欧生产力中心

——一个亟待共同探索的创新合作模式

68.平台换位焕发别样生机

——吉林市生产力促进中心优化社会科技力量解决企业技术难题工作侧记

71.科技创新成果转化平台 一站式全流程服务

——海峡（泉州）技术转移中心风采

74.服务地区产业升级 搭建创新服务体系

76.深入开展“两服务” 培育发展新动力

——湖南省生产力促进中心发展纪实

热点追踪

78.PX“毒性”之争的背后

82.伪基站：遏制科技犯罪需要依靠科技手段

高新技术

85.某型飞机主起下位锁撑杆方案CATIA有限元选型优化

/陈建平 刘木君

87.生态修复技术治理污染的水体/张丽杰

90.电气自动化综合实训装置的研制与应用/郑午

91.基于Proteus的单片机电子琴的设计/和丽花 张海龙

92.钛合金在航空航天应用中的焊接技术

/方连军 阚田田 谭伟龙

信息技术

93.地铁通信的无线系统覆盖及网络优化路径探究/李炳金

94.企业虚拟化环境中的安全防护/李宇宏

95.林业财会信息化建设若干问题探讨/李锴芳

96.云计算在非线性编辑网中的应用研究/王志方

97.解析电气自动化监控系统存在的问题及发展趋势/杜珂

98.身份认证技术在计算机信息安全中的应用/王俊姝 石蕊

99.电力信息化的安全的重要性及建立方式/白彦博

100.浅析计算机网络技术在广播信号处理中的应用/李太龙

101.软交换中承载网络组网常用技术/李云翠

102.基于P4P技术的互联网流量优化系统/杨煜亮

103.CA04顶部法兰机加工工装/王军 王伟

工业技术

104.如何确保电力系统电压稳定性/靳择民

105.发电厂安全管理中管理创新及方法的研究及应用

/赖海壮

106.研究500kV线路氧化锌避雷器的运行实践/石林

108.汽车车身的焊接工艺设计分析/谢江

109.锅炉风机故障原因分析及解决措施/王振财

110.精矿粉中杂物去除设备研究/龙志平

111.数控技术在木材加工机械上的应用/聂笃伟

112.探析能源塔热泵系统及其综合性应用/王旭东

113.化工生产装置及构筑物等电位连接的作用

/韩振起 孙鹏 李靖

- 114.营口市专利现状及未来的思考/孙杰
- 116.浅谈园林工程质量管理与控制/马坤 庄严
- 117.控轧控冷工艺在螺纹钢盘条降锰中的应用/方庆卓
- 119.基于变频调速大型电机的发展问题分析/郑巍
- 120.浅谈水下激光焊自动化修复工艺/曹海春
- 121.论球罐组装工艺与组装质量和工期的关系/赵林伟
- 122.某新型压气机盘车削加工方法浅析
/孟震威 时旭 李萌萌 郑飞
- 123.如何判定电动机故障/王辉
- 124.YLN-S智能型气泡式水位计在中小河流水位站的应用
/王一帆 李世强 杨静
- 125.某发动机静子叶片疲劳极限试验研究
/刘涛 张秀梅 吕文菊
- 126.AP1000电气贯穿件安装工艺/李银 张广来
- 127.导向叶片盆、背封严槽测量的设计研究
/车宏亮 于菲 刘昕 车延吉
- 128.35kV开关倒闸操作的安全风险控制分析/魏裴星
- 129.浅谈科技电视解说词的创作规律/张虹
- 130.套筒式加压机构电机控制部分研究/于庆 陈倩男
- 131.电费集中核算管理模式的探究/汤慧

工程技术

- 132.桩锚结合基坑支护在成都地区的应用
/刘凯 李振宇 陈东升
- 134.浅谈珠海配电网自动化规划和实践/李文晖
- 136.强夯法在变电站地基处理中的有效应用实践/赖长春
- 138.房屋建筑施工工程中的地基处理技术/常捷
- 139.我国城镇供水发展的现状分析/杨森
- 140.供电企业用电检查面临的主要问题及应对策略
/肖至云
- 142.机械液压超速保护系统在水电站中的应用研究/刘聪
- 143.高支模施工监测技术方案/周恩海
- 145.关于GIS在城市规划中的应用探究/邓菲
- 146.浅析塑料排水板施工监理质量控制要点/曾惠盛

- 148.关于控制电力工程造价的探究/夏佳
- 149.ZF6200-16/32型大倾角低位放顶煤液压支架应用与改进分析/孙建立
- 151.浅谈城市装修之地面装饰/朱珊珊
- 152.孤网运行保留小水电存在问题及解决措施/谢高鹏
- 153.房屋建筑施工存在问题及解决措施/杨静 黄成柱
- 154.电子式电能表的普及应用及常见故障分析
/董勇杰 张志敏 梁俊杰 刘海涛 张建华
- 155.蔡阳跨西宝高速公路大桥工程施工安全保畅措施
/刘永勤
- 156.路桥立柱模板施工技术方案——以昆山市中环快速化改造工程南线S-1标段为例/许坤有
- 157.基于多层次灰色关联法的污水厂选址决策模型
/夏冰雪
- 159.超高层建筑给排水设计中存在的问题与对策分析
/赵和平
- 160.施工塔吊安装工艺及维护保养/靳新绘
- 161.锚杆与U型棚联合支护防止冲击地压的危害/李国辉
- 162.浅谈JQJ200架桥机跨营业线铁路架梁的实施要点
/杨小强
- 163.高层民用建筑结构设计安全度的思考/尹政雯
- 164.防渗技术在当前渠道建设中的应用/刘丽娟
- 165.提高桥梁结构耐久性细部设计方法探讨/唐永福
- 166.谈LQ4042龙门式起重机安装技术调试及安全运行
/杨贵军 陈雷
- 167.高层建筑土建工程施工中常见问题及应对措施分析
/方亮
- 168.水利工程堤坝防渗加固的重要性及采取的措施/徐磊
- 169.试论民用建筑结构设计的关键技术发展/尹政雯
- 170.电力建设施工安全管理的弱项和改进措施探索
/王连彬
- 171.变电站施工的土建部分施工质量控制思路构建/岳恩
- 172.浅谈有效控制工程造价/高洁
- 173.建筑工程管理中的成本控制之我见
/李优 刘欣欢 葛学军

中国新技术新产品理事会

秘书长

许东升 《中国新技术新产品》杂志社

副理事长

姚辉 鞍山亨通集团董事长

刘新华 湖南青钱柳科技开发有限公司

常务理事

王欣荣 北京洲际荣源工业科技有限公司总经理

黄东明 福建明欣集团董事长

鲁希诺 北京清研利华石油化学公司技术总监

涂海文 昆山捷讯腾精密电子科技有限公司

余赞 常德市武陵金德镭射科技有限公司董事长

王彦杰 北京首钢吉泰安新材料有限公司

理事

冯向法 河南超燃集团副董事长

喻子达 海尔集团副总裁

郭庆存 海信集团副总裁

郭凡生 慧聪国际咨询股份有限公司董事长

巫英坚 长虹集团副总裁

徐智群 上海贝尔有限公司副总裁

龚 曠 武汉东湖新技术创业中心主任

王 荣 上海市科技创业中心主任、亚洲企业孵化器协会主席

郭长明 大连市高新技术产业服务中心主任

杨旭清 北京市兴大科学系统公司总经理

刘 菁 北京金海盛博科技有限公司

王维平 新奥博为科技有限公司

高长德 北京君安泰防护科技有限公司

王振宇 苏州汉明科技有限公司

栾文彦 大连伏特科技开发有限公司

范朝来 北京范朝来国际五金工具科技有限公司

关于杜绝学术不端行为的声明

为维护良好的学术环境，倡导严肃学风和文风，促进科技学术理论成果交流的健康发展，本社就杜绝学术不端行为郑重声明如下：

本刊编辑部将严格审查每篇来稿，对一稿多投、抄袭剽窃的稿件，一旦发现一律不予刊登；对个别作者主观故意重复发表、虚假注释、提供不实参考文献或复制率严重超过相关规定的，均列为学术不端行为，一经发现，将予以退稿处理；情节严重的，本刊将视情节将其列入“学术不端行为黑名单”，三年内本刊一律不刊登该作者任何学术交流性稿件；性质恶劣并给本刊造成严重影响的，本刊保留追究相关法律责任的权利。

174.市政给排水管线的预设和安装工艺研究/张德国

175.PDCA循环管理在建筑工程管理中的应用

/张先雷 乔百顺 谢汉鸣

技术经济与管理

176.加强企业绩效考核之我见/李万海

177.加强企业资金管理对策研究/肖爱艺

178.电子商务物流网络服务下的顾客电子互动研究/苏欢

179.电信运营商对互联网电视业务的思考与实践体会

/易志刚

180.银行业专利发展现状分析及建议

/武守秋 孔令宇 武守东

生态与环境工程

181.浅谈便携式环境监测仪器在突发性应急监测中的应用

/董雯

182.现代城市污水管道建设施工技术/沈怡

183.加强水资源在可持续利用方面的研究/王蕾

184.水资源污染的危害和防治措施/滕娟

185.对室内环境进行监测所用方法分析/徐晓莉

农林技术

186.浅谈农机购置补贴对促进农机化推广作用/邹昶

187.浅析秸秆机械化还田与水稻机插秧集成技术

/臧凯燕 姜忠东

188.砂糖橘留树保鲜条件的研究/陈月玲

生产与安全技术

189.电力系统调度运行危险点与控制对策探究/秦芳

190.关于电力信息安全标准体系建设的思考/王艺

192.农村水利和农村饮水安全发展规划探讨/樊中秀