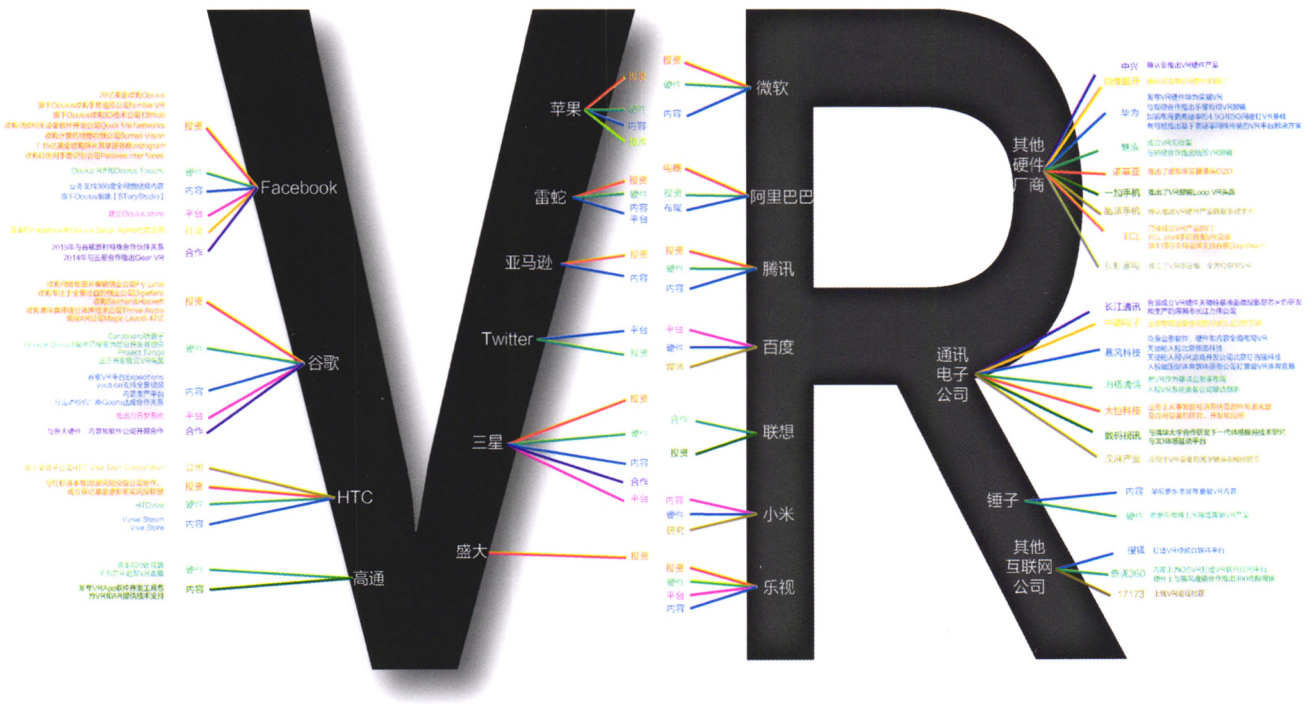


中国科技信息

CHINA SCIENCE AND TECHNOLOGY INFORMATION



VR布局 **2** 女科技工作者社会服务奖 **8**



2016/8/1 总第 541 期
主管单位 中国科学技术协会
主办单位 中国科技新闻学会
编辑出版 《中国科技信息》杂志社

社长: 杨曦沧
总编: 杨曦沧
主编: 吴春容
专题部: 潘炳涛 / 何建磊
编辑: 赵文耀 / 刘娜 / 王敏 / 苏楠
郁华 / 梁惠婷 / 王梅
美编: 陈乐 / 梁小容
综合管理部主任: 麻荷霖
发行部: 范亦庄
法律顾问: 赵胜彪 / 孙毅 / 13501362256

社址 (通讯地址): 北京西城区百万庄大街 16 号楼 1610 室
邮编: 100037
邮箱: 517@cnkjxx.com
编辑部电话: (010)68003056/57/58
传真: (010)68003056
网址: www.cnkjxx.com

声明
本刊投稿作者需对稿件的原创性负责, 不得抄袭、窃他人著作。
投稿者请保留原稿, 请勿一稿多投!
● 本刊所有刊登文章均收录于中国期刊网和万方数据, 其版权归本刊所有。
● 本刊电子版出版发行合作伙伴: 中邮阅读网 www.183read.com
● 如有印装质量等问题, 请联系本社或直接联系印厂调换。

国内统一刊号 CN11-2739/N
国际标准标号 ISSN1001-8972
邮发代号 82-415
国外发行代号 4141-SM
广告经营许可证 / 京西工商广字 0173 号
国外发行 中国国际图书贸易总公司 (北京 399 信箱)
印刷单位 北京长阳汇文印刷厂
出版日期 2016 年 8 月 1 日
零售价 40 元
订阅价 全年订价 768 元整 (32 元 / 期) (直接汇款至杂志社)

《中国知网》、《中国期刊核心期 (遴选) 数据库》、
《中国学术期刊综合评价数据库 (CAJCED) 统计源期刊》、
《中国期刊全文数据库 (CJFD)》、
《中国科协、中国图书馆学会 (解读科学发展观推荐书目)》等收录

万方数据

目录 CONTENTS

科技转移

企业综合节能信息系统 SciMES 1

信息视觉化

VR 布局 2
清空购物车了吗! 6

女科技工作者之家

女科技工作者社会服务奖 8

科学评价 (10 万 ~ 30 万)

高层建筑和大型公共建筑防排烟系统问题应对 高江峰 17
在建高层建筑火灾原因分析及预防措施 唐 剑 19
指挥信息系统保障训练系统设计 李 强 21
互联网+背景下高校财务报销信息系统模式研究 盛清燕 23
基于可再生能源的电动汽车充电设施关键技术 张 冰 25
太阳能制冷在冷链物流配送终端应用研究 张 冰 26
化学水处理设备的常见腐蚀问题及对策 刘洪军 28
车联网技术在智能物流中的应用 李文锋 30
地铁明挖车站工期影响因素及工期策划 王天梁 33
大规模储能技术应用及问题 周英华 35

科学评价 (31万~60万)

PLC 控制技术的优势及抗干扰措施	宋通林	38
基于均方根电流的主网 T 接线路损计算研究	李京平	39
面向无线通信的电力通信技术	崔昕妹	41
分析暴雨山洪灾害成因及预报方法	闫永福	43
中国一号信令解析	苏震宇	45
轴向双分裂变压器阻抗仿真	王忠波	47
宽带多频微带天线研究现状	杨杰	48
圆极化微带天线技术	杨小平	50
机器学习在大数据中的常用方法及其重要性	祁威	52

科学评价 (61万~200万)

基于双目摄像头的路况信息处理方法	赵伟斌	54
基于实况气象服务产品的数据质量控制方法研究	杨黎黎	55
机电控制创新平台实践应用	周龙	57
加香滚筒转速对混丝掺配均匀性的影响	张娟	59
隧道洞口 V 级围岩柱式洞门设计	王建省	61
大跨度钢桁架拱桥关键设计参数研究	何锦权	64
基于 Oracle APEX 的环保数据显示平台设计	姜珊	67
改进的航班正点率优化模型	王慧敬	69

科学评价 (201万~500万)

基于粒子群算法的 WSN 非均匀分簇路由协议	勒国庆	71
三型海洋重力仪转向数据特征分析	王劲松	74
超声波除藻系统的开发	王剑	77
生物视觉仿生在无人机导航中的应用	张庆	80

科学评价 (500万以上)

大型民机金属结构机身框与长桁间连接角片的细化有限元模型建模方法研究	邹新煌	83
中太平洋海山群地区的重力场特征研究	杨明明	86

科技工作

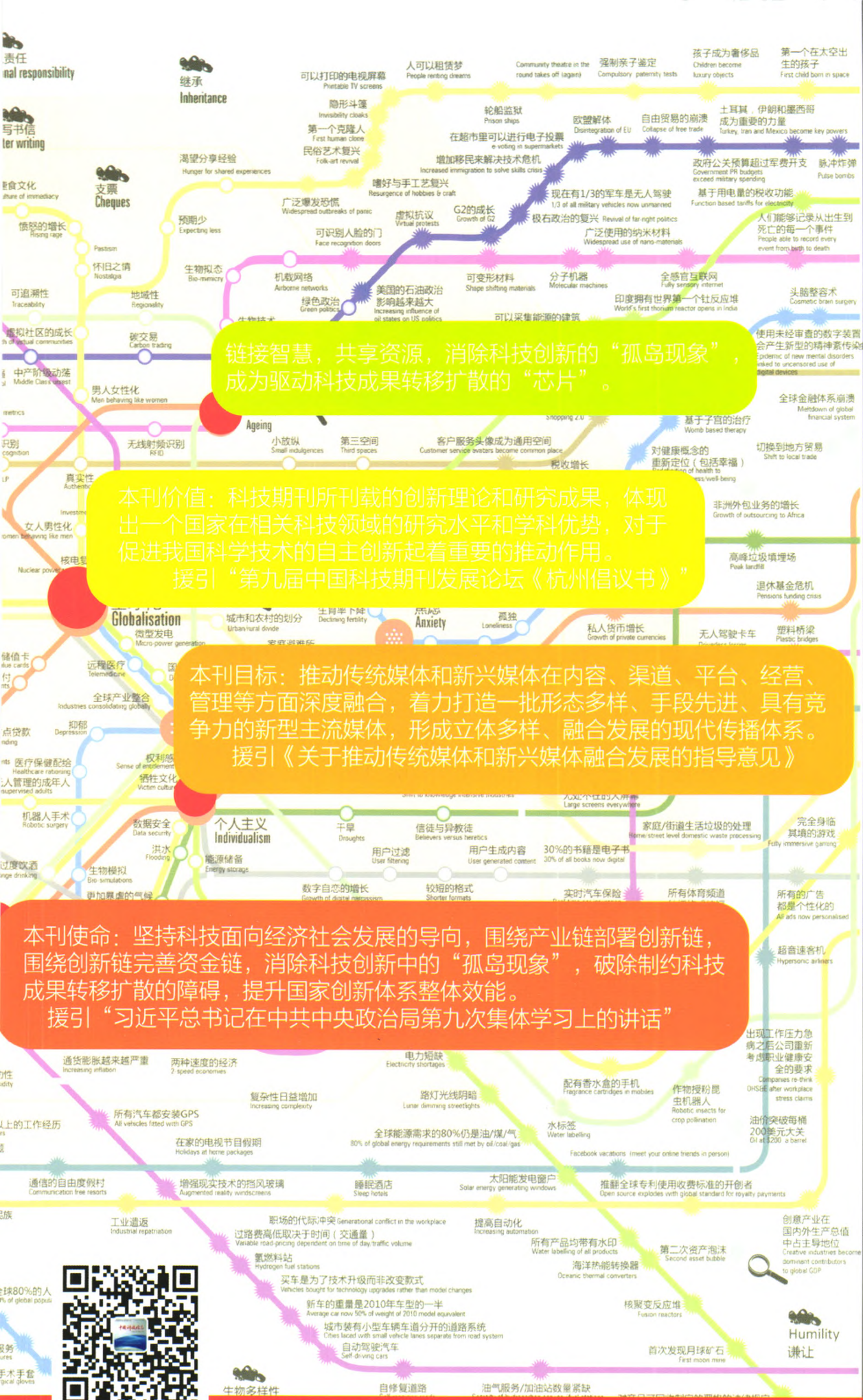
“互联网+”时代医学高校图书馆服务创新	谭芬梅	88
高校图书馆电子资源采访中存在的问题及对策	尹桂平	90
河南实施“中国制造 2025”的产学研用协同创新探析	孔令兵	92
图书馆“互联网+”与创新	张鉴远	95
利用大数据进行科技图书出版的供给侧改革	周炜	96
农村建筑消防安全研究进展	李炎锋	98

知识产权生态 IP 论坛

第五代移动通信技术现状及发展	周文鹏	101
基于“任务流”模型的专利知识提取与重用研究	盛卿	103
地区专利评价指标与专利影响力分析	先卫红	104
日本知识产权战略运用的特点及启示	张晓	107
罗伯特·博世公司锂电池技术专利分析	姜静	109

- 1. Society & Culture 社会与文化
- 2. Geopolitics 地缘政治
- 3. Energy & raw materials 能源和原材料
- 4. Science & technology 科学和技术
- 5. Healthcare & Medicine 医疗保健及医药
- 6. Retail & leisure 零售休闲
- 经济
- 8. Financial services 金融服务
- 9. Environment & Climate 环境与气候
- 10. Food & drink 食品与饮料
- 11. Transport 运输
- 12. Travel & tourism 出行和旅游
- 13. Home & family 家与家庭
- 14. IT & telecomms 信息技术及通讯
- 15. News & Media 新闻与媒体
- 16. Work & Business 工作和商务

- Mega trend 大趋势
- Trend 趋势
- Prediction 预测
- Dangerous currents 危险的暗流
- Poor visibility 能见度低
- High-speed link 高速链接
- Partial ruin 局部破坏



链接智慧，共享资源，消除科技创新的“孤岛现象”，成为驱动科技成果转移扩散的“芯片”。

本刊价值：科技期刊所刊载的创新理论和研究成果，体现出一个国家在相关科技领域的研究水平和学科优势，对于促进我国科学技术的自主创新起着重要的推动作用。
援引“第九届中国科技期刊发展论坛《杭州倡议书》”

本刊目标：推动传统媒体和新兴媒体在内容、渠道、平台、经营、管理等方面深度融合，着力打造一批形态多样、手段先进、具有竞争力的新型主流媒体，形成立体多样、融合发展的现代传播体系。
援引《关于推动传统媒体和新兴媒体融合发展的指导意见》

本刊使命：坚持科技面向经济社会发展的导向，围绕产业链部署创新链，围绕创新链完善资金链，消除科技创新中的“孤岛现象”，破除制约科技成果转移扩散的障碍，提升国家创新体系整体效能。
援引“习近平总书记在中共中央政治局第九次集体学习上的讲话”



定价：40元