

中国科技信息

CHINA SCIENCE AND TECHNOLOGY INFORMATION

科学评价



ISSN 1001-8972
9 771001 897067

通信简史

4

3D打印市场

6



2016/10/1 总第 545 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：杨曦沦
 总编：杨曦沦
 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 10 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》、《中国期刊核心期刊（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

目录 CONTENTS

科技转移

LED 封装材料	1
大尺寸低阻 ZnO 单晶衬底	2
标准模型流场数值计算	3

信息可视化

通信简史	4
3D 打印市场	6
中国人喜欢的手机品牌	8
中国程序化广告技术生态	10

科学评价 (10 万 ~ 30 万)

用户授权及合规性管理信息系统研究	王璇	15
直升机寿命后期维修保障对策	温伟	17
PIC 单片机实训装置设计	江超	19
家用稳压充电器设计	董国泰	21
苏州市公共卫生信息化存在的问题及解决方式	朱杰	23
量子保密通信安全性浅析	王占元	24
运营类电动汽车采用换电的模式探讨	殷志柱	26

科学评价 (31万~60万)

基于单片机的智能照明控制器设计	刘刚	28
SOP在电子技术中的应用	刘瑶风	30
赣东北塔前-赋春成矿带弹岭地区找矿前景	钟仕俊	32
中国古代建筑特点对现代建筑设计的借鉴性分析	王建省	33
深井交岔点修护技术	高陈亮	35
浅析豉香型白酒风味物质	何静	37
LST晶体滤波器失效分析与控制	孙永宾	39
浅析滤纸的匀度对滤芯过滤性能的影响	裴鑫	41
曲线非对称超宽桥面钢梁制造难点及对策	常顺志	42
沿黄地区科学灌溉网络建设	宫晓东	44
沿黄灌区地下水超采补偿网络建设	纪文文	45

科学评价 (61万~200万)

基于MVC模式的安卓系统工程结构设计	陈伟	47
深井除尘及制冷新技术	尹义东	49
构建集约化消费决策电商	马平	50
某藏式大殿仿古建筑结构受力分析	王建省	52
基于二维码和NFC加密的快递签收系统	马秀	55
某公共建筑空调能耗影响因子正交试验分析	褚吉平	56
成都新机场交叉跑道管制运行模式	孙宁	59
回转窑焙烧炉重油枪改造	王奋林	62
小餐馆及家庭餐饮废油收集器	尚伊宁	64
折流式人工湿地处理厨房废水	詹建益	66
甲基苯丙胺检测方法研究进展	胡文兵	68

科学评价 (201万~500万)

通用航空器重着陆结构损伤及修理	陈爽	70
基于遥感与GIS的区域潜在蒸散发估算	徐全芝	71
安全质量隐患排查与治理系统在西安地铁应用	蔡德国	73
双壁钢围堰受力性能数值模拟分析	兰德	77
打包机防漏打带视觉识别系统研究	郑永洪	80

科学评价 (500万以上)

蔬菜废弃物资源化利用—生产乳牛混合饲料	陈静静	82
一种混合模型的闭环辨识方法	董翠英	85
大型客机复合材料襟翼刚度设计技术	王一飞	88

科技工作

“十三五”时期广东环保科技创新发展思路与举措	廖晓东	93
县区级医院信息化建设	成育红	95
我国电动汽车充电基础设施建设进展及建议	潘锐焕	96
苏州市公共卫生信息平台建设设想	丁翀	98
高校图书馆创客空间建设策略研究	李聪	99

知识产权生态 IP 论坛

柔性显示技术专利分析	钟珊	101
无锡吉兴集团关于玻璃纤维复合材料应用于汽车领域的专利态势分析	苏伟	103