

中国科技信息

CHINA SCIENCE AND TECHNOLOGY INFORMATION



中国科技信息

科技综合(指导)类期刊(半月刊)

第10期

二〇一七年五月十五日



如何界定 物联网	2	共享 汽车来了	4
-------------	----------	------------	----------



2017/5/15 总第 559 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
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。

国内标准连续出版物编号 CN11-2739/N
国际标准连续出版物编号 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 中国图书进出口 (集团) 总公司
印刷单位 北京长阳汇文印刷厂
创刊日期: 1989 年 6 月
出版日期 2017 年 5 月 15 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

目次 CONTENTS

科技转移

高光谱地物识别技术 1

信息可视化

如何界定物联网 2
共享汽车来了 4
获取知识需要付费 8

知识产权生态 IP 论坛

我国公共文化服务领域创新成果情报计量分析 孔红蕊 15
台湾省专利文献的检索分析 刘龙 17

航空航天

民用飞机布线支撑和防护要求初探 施丽青 19
应用于飞行试验的分布式应变采集系统设计 张振华 21
机载 LVDS 视频传输技术 邢达波 23
系统校准自动化技术研究与实现 蒋红娜 25
飞机飞控系统时间跳点研究 邢达波 27
过冷大水滴规章对民机适航取证的影响 李艳 29
增压结构精细模型气密载荷加载 秦宝亮 31
蜂窝夹层结构斜削区典型失效模式分析 冯畅野 33

科学评价 (10万~30万)

新型自动气象站维护管理及故障分析	张海旭	35
基于 Creo 软件的三维布线技术的应用	卞春芳	36
普通车床在涡旋压缩机定心装配过程中的应用	李伟	38
基于 AutoCAD.Net 实现规划测量建筑面积的自动统计	汪大超	40
Nao 机器人写字学习方案	边楼伟	43
心电图机导联线收纳装置	汤晓晴	45
高铁信号集中监测报警信息手机终端推送方案	刘立军	46

科学评价 (31万~60万)

一种 DRS 数字记录器的设计	孙科	49
露天矿地质环境调查与恢复治理措施	李圣灯	50
地铁穿越地裂缝 WSS 注浆止水加固施工	苑国全	52
采用三维激光扫描技术对古建筑物建模	孟聪	54
大数据环境下云存储数据安全的相关探究	杨子宇	56
基于无线 mesh 网络的遥测传输能力研究	何宇	58
丰林自然保护区蕨类植物资源调查	杨洪升	59

科学评价 (61万~200万)

SQL Server 数据库存储过程应用研究	陈雅	61
基于 HTC VIVE 虚拟校园漫步系统	陈帼鸾	63
基于 Extjs+SSH 框架的电子商务系统	张小龙	65
检验数据在大数据处理中的应用	谢维	68

科学评价 (201万~500万)

嗜酸乳杆菌基因组的研究进展	朱德全	69
国铁机车信号信息转接装置技术	吴法利	71
机场安检分析与优化	曹艳娇	73
基于 FPGA 的网络采集系统电压采集模块设计	郑可旺	75
基于 Qt 的多目标遥测网络数据管理软件的设计与实现	杨哲	78

科技工作

地理信息系统在图书管理中的应用	向艳	80
论被引次数评价方法的片面性及对策	李子丰	82
玻璃清洗机器人国内外发展现状	李爽	84
电台新媒体安全建设	王国刚	86
俄罗斯科技发展状况研究	王丽萍	88
电力节能措施及电气新能源开发	戴忠	90
编码人员在病案终末质量控制中的作用	邓添薪	91