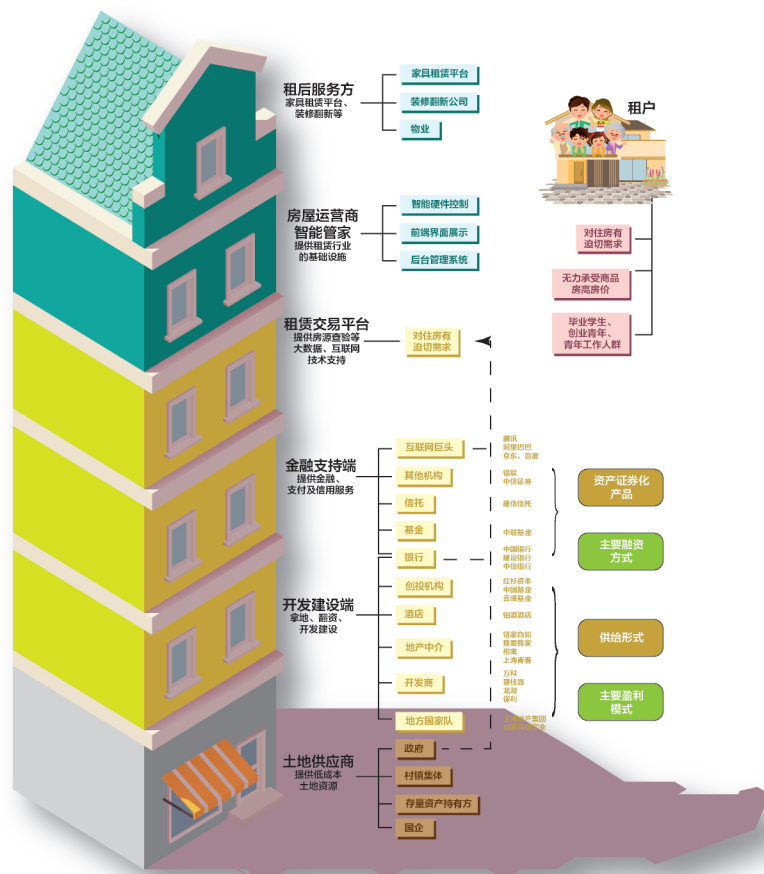


# 中国科技信息

CHINA SCIENCE AND TECHNOLOGY INFORMATION



住房租赁  
市场投资链

2

共享单车  
投资链

4



ISSN 1001-8972

9 771001 897180

15



2018/8/1 总第 587 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: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  
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2610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/京西工商广登字 20170037 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 2018年8月1日  
零售价 40元  
订价 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

光学遥感技术及其在污染观测中的应用 1

### 信息可视化

住房租赁市场投资链 2  
 共享单车投资链 4  
 基因市场投资链 6  
 新能源汽车全景 8  
 移民数据 10

### 专利分析

中国 LED 可见光通信室内定位专利分析 董支星 15  
 国内外几种常用专利分析工具比较 谢秋梅 18  
 集光型增亮膜微结构专利技术综述 吴美瑞 21  
 SAPO - 34 催化甲醇制烯烃专利技术分析 邓仲焱 24  
 增材制造技术专利分析 杨跃双 27  
 大规模天线阵列技术专利分析 胡浩 28  
 人脸识别专利技术综述 刘梦瑶 30

### 航天航空

直升机滑行滑跑地面共振计算方法 邵林峰 33  
 基于数值计算的动力舱通风冷却与  
 排气系统一体化设计研究 王青松 35  
 基于 GIS 的机场噪声预测评估 林泽龙 40  
 某型直升机飞控操纵台自动点灯故障及排故原理  
 孟文杰 42



## 科学评价 (10万~30万)

一种 Zig - Zag 接地变压器等效计算方法	栗记涛 44
科研院所会务管理系统设计	孙亚男 46
多变压器并列运行容量分配分析	林彦凯 48
用固态组件调试方法指导收发组件调试	王开伟 50
电力企业集团物资编码系统设计	魏向丰 51
消防灭火救援辅助决策系统设计	翁杨华 54
膜法技术在食品饮料纯水制备中的应用	李红剑 55
RTK 技术在城市测绘工程中应注意的事项及对策	陈琼 57

## 科学评价 (31万~60万)

BIM 技术在人工湖项目上的应用	唐艳芬 58
基于北斗的海水密度测量系统设计	赵志杰 61
基于虚拟样机的装备断齿齿轮啮合力仿真	王富永 65
一种基于航司生产运营的飞机油耗评估模型	钟牧原 68
一种倒车防撞预警系统电路设计	张新 70
一种新型溶解氧 - 固氧配套装置设计	郭研 72
基于灰色马尔可夫模型的能源消耗预测	李立欣 74
一种自蔓延法合成高熔点材料的点火装置	吕迎 76
SolidCAM 加工软件的数控编程方法	杨铮波 78
装配式结构在城市地下人行通道工程中的应用	陈涛 81
物联网感知技术在航运业中的应用	张洪鸣 82

## 科学评价 (61万~200万)

调控云电网模型数据管理策略	徐家慧 84
基于 SPH 方法与 ALE 方法的复合材料层压板入水冲击对比研究	蔡金金 87
柔性链段光驱动分子马达材料设计	张超慧 89
典型蜂窝夹层结构雷击后剩余强度预测	满林涛 91

## 科学评价 (201万~500万)

非连续变形分析中的圆盘与边、角接触问题研究	葛发乐 93
-----------------------	--------

## 科学评价 (500万以上)

二维 MoTe <sub>2</sub> 的 CVD 法制备改进及表征	王宇 96
-------------------------------------	-------

## 科学应用

浙江高校职务发明成果转化调查	叶灵杰 99
区块链在教育领域中的技术应用	曾志峰 101
聚类分析在地球物理中的应用进展	赵玄 103
企业技术创新的情报需求分析	洪凡 106
云计算在企业档案信息资源整合中的应用	贡霄雄 109