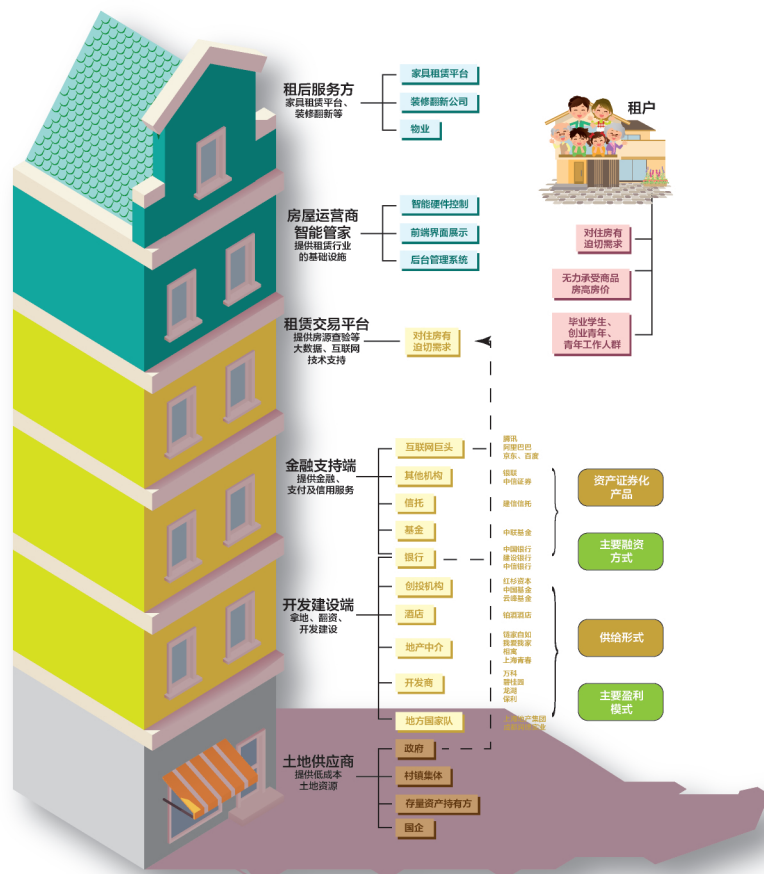


中国科技信息

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

1.5



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

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 ₂ 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