

# 中国科技信息

CHINA SCIENCE AND TECHNOLOGY INFORMATION



### 2016年中华老字号电商TOP20



### 酒类老字号电商TOP10

- |  |         |  |         |  |
|--|---------|--|---------|--|
|  | 01 茅台   |  | 06 牛栏山  |  |
|  | 02 五粮液  |  | 07 剑南春  |  |
|  | 03 洋河   |  | 08 西凤   |  |
|  | 04 泸州老窖 |  | 09 青岛啤酒 |  |
|  | 05 张裕   |  | 10 杏花村  |  |

### 2016年中华老字号电商TOP20

- |         |       |      |
|---------|-------|------|
| 01 恒源祥  | 服饰类   | ● 上海 |
| 02 回力   | 鞋类    | ● 贵州 |
| 03 茅台   | 酒类    | ● 北京 |
| 04 永久   | 自行车类  | ● 浙江 |
| 05 五粮液  | 酒类    | ● 四川 |
| 06 三枪   | 服饰类   | ● 江苏 |
| 07 凤凰牌  | 自行车类  | ● 云南 |
| 08 红双喜  | 文化类   | ● 山东 |
| 09 云南白药 | 中药类   |      |
| 10 洋河   | 酒类    |      |
| 11 稻香村  | 食品餐饮类 |      |
| 12 五芳斋  | 食品餐饮类 |      |
| 13 泸州老窖 | 酒类    |      |
| 14 光明   | 食品餐饮类 |      |
| 15 马利   | 文化类   |      |
| 16 大益牌  | 茶叶类   |      |
| 17 张裕   | 酒类    |      |
| 18 张小泉  | 日用品类  |      |
| 19 敦煌   | 乐器类   |      |
| 20 黄古林  | 日用品类  |      |

中华老字号

2

剖析  
独角兽

4



ISSN 1001-8972



2017/4/15 总第 557 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: 杨曦论  
 总编: 杨曦论  
 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 4 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

万方数据

# 目次 CONTENTS

## 科技转移

|            |   |
|------------|---|
| 行政区划卫星数据产品 | 1 |
|------------|---|

## 信息可视化

|               |    |
|---------------|----|
| 中华老字号         | 2  |
| 剖析独角兽         | 4  |
| 2016 年度十大科学突破 | 6  |
| 机器学习产业版图      | 8  |
| 汽车发展前瞻        | 10 |

## 知识产权生态 IP 论坛

|                 |        |
|-----------------|--------|
| 基于自主创新环境的专利申请工作 | 郭文俊 15 |
|-----------------|--------|

## 航空航天

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| 飞机飞行品质规范及评价准则           | 杨俊 16  |
| 飞机前轮“回摆”现象分析及研究         | 陈文杰 18 |
| 航空遥测远程信道预测方法            | 宫海波 20 |
| RVDT 传感器在飞机舵面偏度测量中的应用   | 李国星 22 |
| 机场区域能源优化调度              | 王力 24  |
| 压燃式航空活塞发动机关键技术分析        | 周凯 26  |
| 基于试验的强迫装配对飞机金属结构疲劳品质的影响 | 钱一彬 28 |
| 主起落架整流罩结构设计要点           | 王明庆 30 |

## 科学评价 (10万~30万)

|                        |        |
|------------------------|--------|
| 工业锅炉运行现状及节能改进          | 范子奕 31 |
| 教学综合视频系统的应用            | 宋 团 33 |
| 4G 通信关键技术及特点           | 刘语乔 34 |
| 几种常见 $\gamma$ 能谱仪性能分析  | 邓中华 36 |
| 集约型养猪场废水处理工艺设计         | 董留超 38 |
| 土壤重金属污染及生物修复           | 曾 斌 40 |
| 基于 RFID 的高校食堂就餐服务与管理系统 | 周正全 41 |

## 科学评价 (31万~60万)

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| BIM 技术在路桥设计阶段的应用                      | 杨登锋 43 |
| 粮堆内温、湿、水分一体化测量装置研发                    | 周 浩 47 |
| 一种基于键合图的 Jeffcott 转子模型                | 刘洪里 49 |
| 基于 SuperMap iObjects 的地震烈度包络线快速生成系统设计 | 董立晔 53 |

## 科学评价 (61万~200万)

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| 利用地震属性分析煤层冲刷区                         | 张 昭 56 |
| 基于 FP - Growth 算法的图书馆订购推荐系统设计         | 甘国宁 58 |
| 地震折射波法在浅埋隧道勘察中的应用                     | 李国瑞 61 |
| 粮堆内温湿水一体化测量装置控制系统研发                   | 刘春山 64 |
| 基于 BIM 技术的质量安全管理探析                    | 张永康 66 |
| 隔油 + 气浮 + 厌氧 UASB+A/O+ 消毒组合工艺处理乳业废水研究 | 王树德 69 |
| 国铁机车信号车载系统 SIL4 安全功能及完整性探讨            | 王朵朵 71 |
| 威海大邓格多金属矿床成矿规律及找矿分析                   | 吕军阳 75 |

## 科学评价 (201万~500万)

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| 无线传感网络设计在无人机上的应用                    | 金东勇 79 |
| 水盐胁迫对黄檗种子萌发的影响                      | 杨洪升 81 |
| 物质平衡方法在 CO <sub>2</sub> 驱油藏指标预测中的应用 | 张 东 83 |
| 数据仓库在机场能源信息管理中的应用                   | 刘 聪 86 |
| 二次光热法制备银纳米结构复合材料                    | 刘陈晨 89 |
| 基于合一算法与归结反演的机场应急预案可行性判断             | 苏琰楠 91 |
| 国铁轨道电路 50Hz 工频干扰影响及解决方案             | 唐 武 95 |

## 科学评价 (500万以上)

|                   |        |
|-------------------|--------|
| 薄蜂窝复合材料夹芯结构平压试验研究 | 王凯伦 97 |
|-------------------|--------|

## 科技工作

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| 基于 DEA 的航空公司运行控制安全绩效评估调查 | 罗凤娥 99  |
| 大数据时代下医学检验面临的挑战          | 谢 维 102 |
| 垃圾发电厂消防安全探析              | 张志源 103 |
| 我国高校横向科研项目工作管理探讨         | 肖明珠 105 |