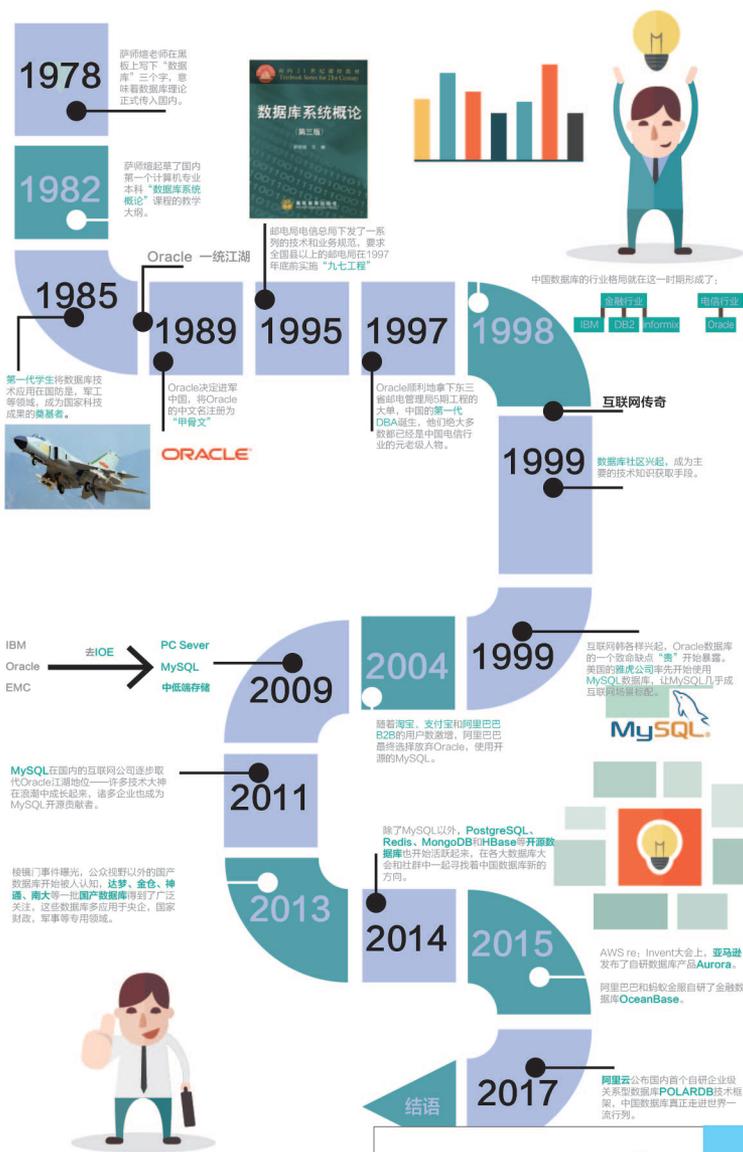
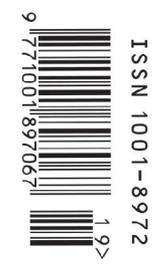


# 中国科技信息

CHINA SCIENCE AND TECHNOLOGY INFORMATION



从数据库到云 **2** 饱和的共享单车 **4**





2017/10/15 总第 568 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: 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 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 10 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

北京地区大气细颗粒物对灰霾形成的影响研究 1

## 信息可视化

从数据库到云 2  
个人信息泄露危害 4  
饱和的共享单车 6  
短视频下半场开始 8  
互联网理财数据 10  
网瘾数据 12

## 航空航天

青霉烯类药物法罗培南钠专利保护启示 刘庆东 17  
希腊专利文献与检索 蒋文文 20  
内燃机吸气过滤技术专利技术分析 王干 22

## 知识产权生态 IP 论坛

压电加速度计在试飞测试中的研究 朱丽 24  
航空器适航工作信息化管理 杨文博 26  
机位动态容量评估 汪家保 29  
国外航空发动机动态信息跟踪 肖蔓 31

## 科学评价 (10 万 ~ 30 万)

深井巷道支护技术 徐虎 33  
电解银离子溶液研制 王平康 34  
用 PDA 系统巡检管理轨道交通设备点 韩莎莎 36  
印刷烟膜电晕处理效果的影响因素 王玲远 38  
基于液闪测定 C-14 含量的白酒鉴定方法 张振华 40  
地震台站公文办理系统设计 翁少林 42  
机械搅拌分解槽沉槽处理 王奋林 44

## 科学评价 (31 万~ 60 万)

---

增大截面加固法设计	史云鹏 45
凝结水泵变频运行的改造及运行分析	沈少华 48
Corona 图 $c_c \cdot c_m$ 与 $p_c \cdot p_m$ 的零阶 Randic 指数	吕 闯 50
电力通信设备带电清洗实现	杜冠军 51
巴肯致密油开采技术综述	徐江涛 54
济南地区 3 月气候统计分析	孙长征 57
砂土主要物理力学指标关系分析	王晓峰 61
国内众筹出版研究的文献计量大树据分析	张庆鸣 63

## 科学评价 (61 万~ 200 万)

---

农田面源污染现状及研究进展	李建军 65
南京地铁宁溧线信号系统与站台门接口设计	李 云 68
一种机载测试网络数据分析回放方法	贾 雨 71
基于 Solidworks 自动称重分选剔除机设计	陈思羽 73
污水处理工艺优化的 AHP 灰色耦合模型	郑海棠 75
风电塔架电弧喷锌防腐工艺	夏海龙 77
面向火控系统的故障注入系统设计	梁德潜 79
采用 RKEF 技术生产镍铁合金的工艺	冉登高 81
注汽锅炉中的精确燃烧控制技术	单长城 83
解决高压架空输电线路定位常见问题	史高治 85

## 科学评价 (201 万~ 500 万)

---

基于 AUTOCAD 的内悬浮外拉线抱杆组塔受力分析	鲁作文 87
一种 UHF - RFID 多标签防碰撞树类改进算法	陈 昊 91
黄河河口流路重金属分布及作用机理	孟兆龙 95
文明寨油田有效储层下限研究	陈 红 98

## 科技工作

---

集中式中小企业信息化建设方案	李丹婷 100
再生技术在绿色建筑中的应用	姜 娜 101
宁夏科技评价工作实践	马晓英 103
基于“互联网+”高校数字图书馆信息服务模式	徐 娜 106
ORCID 及其中国化	任玉欣 108
信息系统运维大数据	彭健恩 109