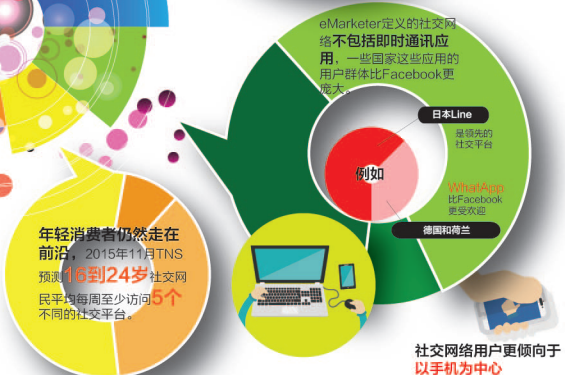
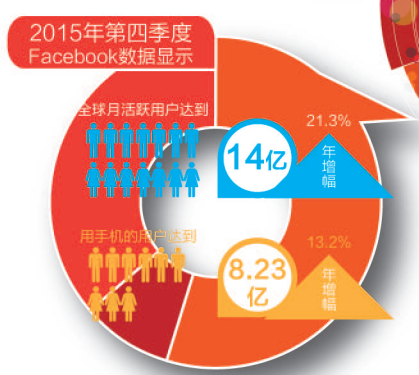
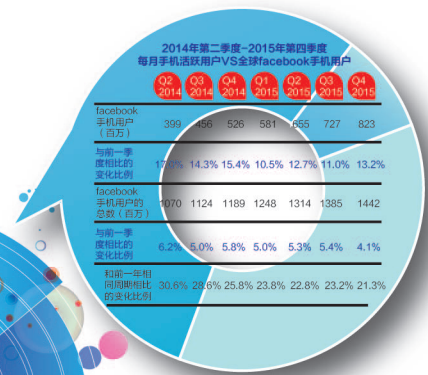
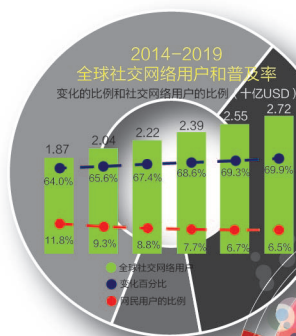


中国科技信息

CHINA SCIENCE AND TECHNOLOGY INFORMATION

科学评价



社交网络用户更倾向于以手机为中心

ISSN 1001-8972
9 771001 897067

2016, 中国 以外的社交网络 **2** 手机在印度 **6**

《中国科技信息》技术价值评估介绍

展示大变革时代的
思想家、创新家、投资家

封面人物 封面思想

推荐“封面人物”请拨打：
010-68003057 15801465559
联系人：龙小姐
电子邮箱：
long_yuany@163.com

评估程序

查明技术的基本情况,包括落实该项技术主要技术参数、各种实施方法、现在或将来的应用和发展、开发所需投资(直接的和间接的),以及可替代的技术。

描述影响,包括现在和将来对经济和社会(生活、环境、教育、就业、政治等)的各种影响,还包括对社会各方面的个人、组织和集团的影响。其中既有对各种决策机构的影响,也有对将来使用者以及公众的影响;既可以是直接的和间接的,也可以是潜在的影响。

整理和分析技术基本情况及其影响。分析技术基本情况中可替代性,以及影响的有利或不利部分。通过整理分析找出不利因素的大小以及关系,并评估它们的相对性。

分析不利因素对策,主要是比较各种策略及解决方案,讨论其利弊;或视特定要求决定是否可行。

最终报告。评估最后结果是通报有用及有价值信息并在本杂志刊登。技术评估的最终详细报告是有价报告需要付费阅读。最终报告包含对各种可能采取的行动和策略方案作出客观的比较、分析,以便决策者作出最佳的选择。以上步骤如有需要均可公示并反复进行。

技术评估方法

专家评估法:以评价者专业素养为主的主观判断。通常以分数或指数等作为评价尺度,最后参考行业系数。

经济分析法:以经济指标作为尺度,通过成本效益分析对技术进行研究和评价。

运筹学评价法:利用数学模型对于多因素的变化进行定量的动态评价。

综合评价法:将前三种评价法以不同形式组合起来。

技术评估参与机构

《中国科技信息》杂志社
北京国信品牌评价科学研究院
微智库(北京)信息技术有限公司
北京中金浩资产评估有限责任公司

(由于技术评估不仅涉及技术本身,而且还涉及政治、经济、环境和社会各方面,所以除了建立专门评估小组外,一般还需要聘请有各种专长的专家组成顾问小组,以保证评估结果能代表各种观点。如有出入请指正,我刊将公示纠正。)

Kevin Kelly

全文收录:

- 国家版本图书馆
- 《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)》
- 万方数据



2017/1/15 总第 552 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 1 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

北京市环保局高性能 运算计算集群系统模式集成预报技术开发	1
---------------------------------	---

信息可视化

2016, 中国以外的社交网络	2
2016 报业危机	4
手机在印度	6
流媒体音乐的亚洲媒体	8
美国移动商务现状	10

知识产权动态 IP 论坛

中国图书馆开放数据论文计量分析	张学敏 15
基于 h 指数的机构和个人绩效研究	孔红蕊 18
知识产权贯标在企业发展中的作用	王美莉 20

航空航天

一种机场容量评估方法	张力员 21
飞行试验 CAIS 协议技术研究	孙科 24
基于概率图的机载设备故障分析	杨彦明 26
机载 RS422 总线数据异常分析研究	邢达波 28
ATI 模拟中继接口在空管 FA16 系统中的应用	韩卓臣 30
基于航空器动力参数的飞行位置预测	钟文豪 32
民用飞机高压导管的动力学分析	沈祥 35
多目标下飞行程序设计的优化模型研究	赵茜 37



2017/1/15 总第 552 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 1 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

北京市环保局高性能 运算计算集群系统模式集成预报技术开发	1
---------------------------------	---

信息可视化

2016, 中国以外的社交网络	2
2016 报业危机	4
手机在印度	6
流媒体音乐的亚洲媒体	8
美国移动商务现状	10

知识产权动态 IP 论坛

中国图书馆开放数据论文计量分析	张学敏	15
基于 h 指数的机构和个人绩效研究	孔红蕊	18
知识产权贯标在企业发展中的作用	王美莉	20

航空航天

一种机场容量评估方法	张力员	21
飞行试验 CAIS 协议技术研究	孙科	24
基于概率图的机载设备故障分析	杨彦明	26
机载 RS422 总线数据异常分析研究	邢达波	28
ATI 模拟中继接口在空管 FA16 系统中的应用	韩卓臣	30
基于航空器动力参数的飞行位置预测	钟文豪	32
民用飞机高压导管的动力学分析	沈祥	35
多目标下飞行程序设计的优化模型研究	赵茜	37

科学评价 (10万~30万)

在复杂情况下道桥的八字翼墙土压力计算分析	王建省	39
太阳能空气源热泵系统设计	阿不来提·依米提	41
黔西北气候特征及其对旅游发展的影响	吴 姍	44
高效车削偏心工件夹具工装设计	林桂荣	46
矩形隧道限界宽度修正算法	胡 鹏	48
搞好示范园区建设提高玉米生产水平	蒋春龙	51
建筑电气技术在工程中的应用及发展趋势	金周晟	53

科学评价 (31万~60万)

DRGs 环境下如何扮演好 ICD 编码员角色	邓添薪	54
428 电缆的维修	俱小君	56
顶进式框架桥应用实例	王建省	58
基于 LD3320 的声控灯系统设计	蔡承武	60
南水北调中线干线高元段高填方渠段建设管理	吕德全	63

科学评价 (61万~200万)

地铁线路设计的优化与断面设计	王建省	66
音乐治疗的脑电作用机制测试系统设计	王 雪	68
基于 Wi - Fi 技术的寻物器设计	杨秀清	69
信号控制与处理创新实训系统设计	杨秀清	71

科学评价 (201万~500万)

数据库重构技术在省级信用信息系统中的应用	顾遵雷	73
矿用人体多生理参数生命探测仪系统	蒋军龙	76
选择性激光熔化 IN718 合金温度场分析	董明明	78
出口澳大利亚 SDA2 型内燃机车电传动系统设计	曹海华	81

科学评价 (500万以上)

光触媒 TiO ₂ 薄膜的改性方法研究进展	严 娜	83
SDA2 型机车微机网络控制系统	陈 诚	85

科技工作

黑龙江省科技创新平台建设发展	李 丹	87
从国家经济安全视角解读《中国品牌战略发展报告(2016)》蓝皮书	才大颖	89
风电发展现状与趋势	卢正帅	91
管理会计应用于科研经费管理的研究	连琼凤	93
高校信息资源管理策略	赵振营	95
数据共享——政府级大数据应用的基础	曹海荣	97
工程量清单计价模式下施工单位对工程造价的控制	杨成鹏	99
大数据时代医疗信息化趋势	孟 勋	101