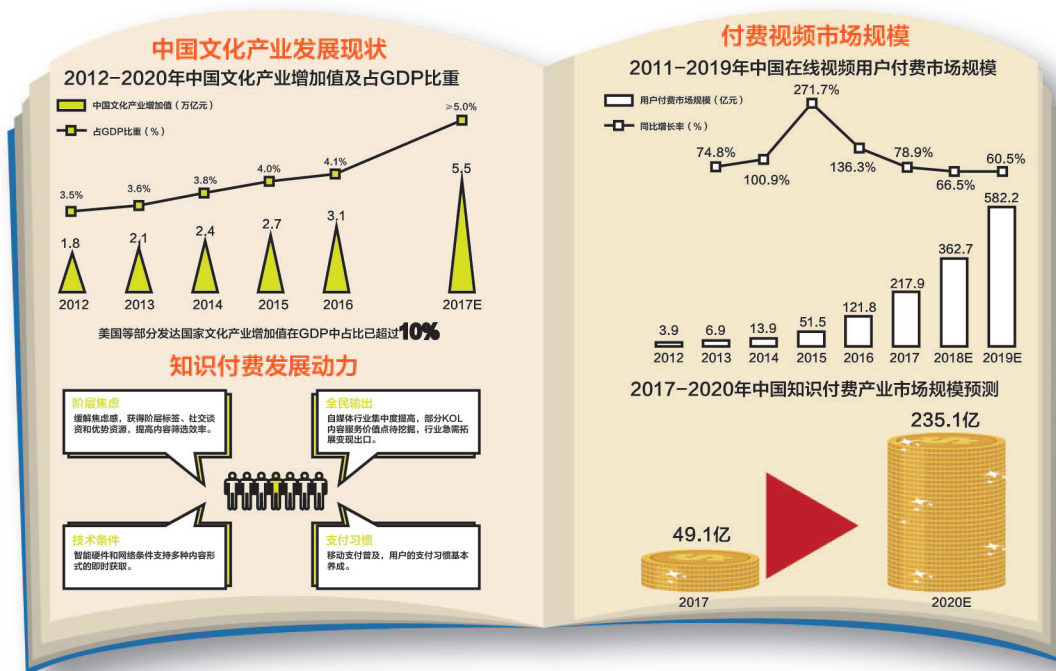


# 中国科技信息

CHINA SCIENCE AND TECHNOLOGY INFORMATION

## 科学评价



ISSN 1001-8972

购买在线知识了吗?

2

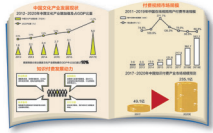
电商扶贫路线

6



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

中国科技信息 科学评价  
CHINA SCIENCE AND TECHNOLOGY INFORMATION



购买在线知识了吗? 2 电商扶贫路线 6

2018/7/1 总第 585 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/苏梅  
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7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

## 目录 CONTENTS

### 科技转移

UAT-2型超声风速温度仪和湍流专用局域网测量系统 1

### 信息视觉化

购买在线知识了吗? 2  
你知道你在买什么吗 4  
电商扶贫路线 6  
小米不小 8  
区块链不是互联网 10

### 专利分析

侧入式背光模组的导光板专利申请分析 周亚婷 15

### 航天航空

某型直升机复合材料面板蜂窝夹层结构开孔前后压缩研究 陈静 17  
成都终端区进离场航班协同排序 周姝媛 20  
基于航线航班量最优分配的机队规划方法 钟牧原 25  
民机氧气系统补氧流量分析 张丽 27  
民机复合材料蒙皮闪电试验及分析 刘锐 29

### 科学评价 (10万~30万)

宁钢内燃机车检修模式 俞士高 32  
机架式二次设备预制舱在模块化智能变电站中的应用 张永峰 34  
航务通信设备典型故障处理 陈彦 37  
老挝南俄3水电站厂房布置方案比选 宋自平 39  
某公路桥上跨高铁路基安全性分析 李慧华 42  
基于51单片机的智能鱼缸系统 孙悦 44  
七氟丙烷灭火系统在自动化机房中的设计 许宏力 46



## 科学评价 (31万~60万)

一种利用 MES 执行节能降耗的方法	蔡向阳	47
一种深层地下水测温仪设计	任妹娟	49
一种基于哈希方法的相似性搜索	李丹阳	51
基于区块链的跨境支付研究	聂佳	53
一种基于 unity3D 的增强现实方案	李东阳	55
一款基于无线传感网络的门锁管理系统	尹菡	57
伙食采购管理系统设计	戴超	60
一种基于 LED 灯的可见光室内定位装置	张金辉	62
实验室离网型太阳能发电系统设计	路染妮	64
数学建模在电子电器爬电距离和电气间隙测量中的应用	徐杰睿	66
基于 FPGA 的脉冲信号测量仪的设计	柳志远	68
铜陵地区基于区域观测的降水特征分析	王正华	70

## 科学评价 (61万~200万)

基于四旋翼的盲人导航系统设计	宣茜	73
一种剪叉式立体停车装置	文海东	75
一种创意旅行转换器的设计与 3D 打印	鲁霞	78
两种聚合物体异质结太阳能电池对比	郭泽邦	80
错列近距平行跑道容量模型研究	吴题	82
有机无机修饰层对有机太阳能电池的影响	许亚军	85
基于运行特征匹配度的家用单负荷识别技术	曾小杰	88
一种军品软件知识产权估价方法	白阳	91
预紧螺栓连接仿真分析	龙健辉	93

## 科学评价 (201万~500万)

一种基于改进的 BP 神经网络和帧差技术的道路识别技术	郇洪江	96
少层二硒化铍场效应晶体管的电输运特性	田学伟	98
一种迎角侧滑角传感器实验室校准新方法	冯铭瑜	101

## 科学评价 (500万以上)

Saflight 系统的设计与实现	李帅	103
-------------------	----	-----

## 科学应用

山西荞麦科研简史	李秀莲	106
医院节能减排的举措和成效	黄海斌	107
量子密钥电力行业应用	顾翔	109
传统加工与数控加工技术在机械行业的发展	白振宇	111
苏州科技创新政策对青岛的启示	周文鹏	113