

7-20-2021

Contents

Recommended Citation

(2021) "Contents," *Bulletin of Chinese Academy of Sciences (Chinese Version)*: Vol. 36 : Iss. 7 , Article 1.
Available at: <https://bulletinofcas.researchcommons.org/journal/vol36/iss7/1>

This Front Matter is brought to you for free and open access by Bulletin of Chinese Academy of Sciences (Chinese Version). It has been accepted for inclusion in Bulletin of Chinese Academy of Sciences (Chinese Version) by an authorized editor of Bulletin of Chinese Academy of Sciences (Chinese Version). For more information, please contact lcyang@cashq.ac.cn, yjwen@cashq.ac.cn.

Contents

7-20-2021

Contents

Recommended Citation

(2021) "Contents," *Bulletin of Chinese Academy of Sciences (Chinese Version)*: Vol. 36 : Iss. 7 , Article 1.
Available at: <https://bulletinofcas.researchcommons.org/journal/vol36/iss7/1>

This Front Matter is brought to you for free and open access by Bulletin of Chinese Academy of Sciences (Chinese Version). It has been accepted for inclusion in Bulletin of Chinese Academy of Sciences (Chinese Version) by an authorized editor of Bulletin of Chinese Academy of Sciences (Chinese Version). For more information, please contact lcyang@cashq.ac.cn, yjwen@cashq.ac.cn.



Contents



中国科学院

Bulletin of Chinese Academy of Sciences 院刊

主管主办

中国科学院

主编

侯建国

常务副主编

高鸿钧

副主编

蒲慕明 李国杰 傅伯杰 郭华东 汪克强 杨柳春 (执行)

编委 (按姓氏拼音排序)

包信和 董伟锋 樊杰 傅小兰 葛全胜 耿涌 蒋华良 金红光 李军
李树深 刘健 刘鸣华 刘彦随 刘应杰 马延和 穆荣平 聂常虹 潘家华
潘教峰 任俊华 宋大伟 宋健兰 苏刚 孙松 孙凝晖 孙晓明 索继栓
汪寿阳 汪卫华 王毅 王昌林 王东晓 王笃金 王小凡 王一鸣 温铁军
文亚 吴季 武向平 谢鹏云 徐文伟 薛澜 严庆 阎锡蕴 姚檀栋
于英杰 郁建兴 张涛 张柏春 张平文 张锁江 张先恩 赵路 郑晓年
周琪 周德进

编辑部主任

杨柳春

编辑

岳凌生 文彦杰 武一男 张帆 张勇

网络编辑

金杭川

美术编辑

王东方

本期责任编辑

岳凌生

编辑部

北京市西城区三里河路52号(100864)

出版社

北京市东城区东黄城根北街16号(100717)

电话

(010) 68597911; 62545829; 68582896 (c)

邮箱

E-mail: bulletin@cashq.ac.cn

网址

http://www.bulletin.cas.cn

微信号

CASbulletin

出版

科学出版社 (中国科技出版传媒股份有限公司)

印刷

北京科信印刷有限公司

总发行

中国邮政集团有限公司北京市报刊发行局

邮发代号

82-202

国外总发行

中国国际图书贸易集团公司

国外发行代号

BM967

国内统一连续出版物号

CN 11-1806/N

定价

100.00 元

出版日期

2021年7月20日(月刊)



中国科学院院刊

Bulletin of Chinese Academy of Sciences 刊

1986年2月创刊·总227期 第36卷·第7期·2021年7月

823 发展负责任的数字经济

杨青峰 任锦鸾

新青年·新思想

835 中国共产党百年科技政策思想的“十个坚持”

贾宝余 刘立

中国科学院科技促进发展奖

845 2020 年度中国科学院科技促进发展奖获奖团队

846 GEOVIS空天大数据平台研发及产业化应用

848 碳化硅晶体生长和加工技术研发及产业化

850 有机光导鼓及其相关产品的技术开发与产业化应用

中国科学院野外站重点科技基础设施

852 地下水-农田生态系统关键过程综合试验模拟装置（禹城地下水农田模拟装置）

欧阳竹 乔云峰 占车生 孙志刚 于延春 蔡晓光 李发东

资讯与观察

862 政策速览（2021年6月）

864 趋势观察：国际现代农业与工业生物技术领域发展态势与热点

868 数据资讯：2018—2021年全球十大热门研究主题

封面：科学教育

封二：地下水-农田生态系统关键过程综合试验模拟装置（禹城地下水农田模拟装置）

封三：征稿简则

封四：欢迎订阅《中国科学院院刊》

国家科学思想库 核心媒体

版权声明

凡向本编辑部投稿，如作者无特殊声明，均视为同意将该论文（各种语言版本）的复制权、发行权、信息网络传播权、翻译权、汇编权及上述权利的转授权在全世界范围内许可给《中国科学院院刊》的主办单位中国科学院，所付稿酬包含网络传播的稿酬。版权所有，未经许可，不得转载使用。



《院刊》官方微信公众号

CONTENTS

Consultation of Academic Divisions: Development and Innovation of Science Education

Preface: Develop and Innovate Science Education, Cultivate Innovative Talents	YANG Yuliang	755
Rational Examination of Cultivation of Talent Reserve for Scientific and Technological Innovation in China.....		
.....	ZHENG Yonghe <i>et al.</i>	757
Science Education in Post-COVID-19 Era.....	WANG Su <i>et al.</i>	765
Comparative Study on Development of Science Education Worldwide: Advance in Ideas, Themes and Practice.....		
.....	PEI Xinning <i>et al.</i>	771
Construct New Pattern of Evaluating and Training Youngsters' Creativity	ZHANG Dongmei <i>et al.</i>	779

Policy & Management Research

Evolution of China's Poverty Alleviation Policy and Multidimensional Changes of Rural Society: Analysis and Enlightenment		
.....	WANG Huangang <i>et al.</i>	787

Think Tank Research

From Strategy Consulting Research to Science of Think Tank.....	WANG Xin <i>et al.</i>	797
---	------------------------	-----

Think Tank Viewpoint

Focus on Three Major Scientific Issues in Field of Life and Construct Holographic Human Digital Model—Taking Medicine as Example	CONG Bin <i>et al.</i>	807
--	------------------------	-----

S&T and Society

Promoting Construction of Zero-direct Discharge Engineering for Agricultural Wastewater from Paddy Fields in Yangtze River Delta Region.....	LIANG Xinqiang <i>et al.</i>	814
Developing Responsible Digital Economy.....	YANG Qingfeng <i>et al.</i>	823

Young Scientists & Pioneer Thinkings

Historical Review of the Communist Party of China's Science and Technology Policy Ideas (1921–2021).....	JIA Baoyu <i>et al.</i>	835
--	-------------------------	-----

CAS Science and Technology Promotion and Development Prize

CAS Science and Technology Promotion and Development Prize 2020		845
GEOVIS Aerospace Big Data Platform R&D and Industrialization		846
Researches and Industrialization of Silicon Carbide Crystal Growth and Processing Technology.....		848
Development and Industrialization of Organic Photoconductor Drums (OPCs).....		850

Key Research Infrastructures in CAS Field Stations

Groundwater-Agroecosystem Experimental Simulator (Yucheng GAS)	OUYANG Zhu <i>et al.</i>	852
--	--------------------------	-----

Information & Observation

Policy Overview (June, 2021).....		862
Trends Observation: Development and Hot Research Field of International Modern Agriculture and Industrial Biotechnology		864
Data Information: Hot Research Topic of Scopus Research Papers in Jan. 1, 2018 to Jun. 23, 2021		868