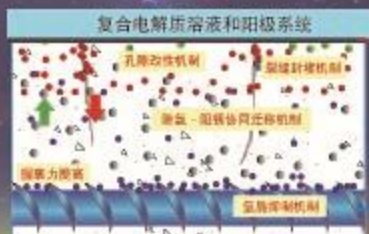


硅酸盐通报

BULLETIN OF THE CHINESE CERAMIC SOCIETY

通过揭示电化学修复物理化学过程对离子传输的驱动效应，建立了多离子协同工作的耦合传输模型，发明了“除氯-阻锈-裂缝修补-纳米增强”的双向电迁移技术，突破了电化学技术在预应力混凝土结构中的应用禁锢，实现了一次双向电迁移作用延长混凝土结构使用寿命约20年。



浙江大学混凝土结构耐久性研究团队开发的“基于双向电迁移的混凝土耐久性提升技术”已获工程应用。



· 公 告 ·

《硅酸盐通报》从2020年第1期开始，以全新的面貌与大家见面了。

——关于封面

封面设计将兼顾科学性和应用性，封面图片栏介绍当期刊发论文中具有代表性的研究图片，或相关材料在实际中获得应用的实例图片，封面要目栏推出当期1~3篇重要文章篇名。

——关于目录分类

为了方便不同专业方向的研究人员快速、准确地找到自己需要的文章，本刊将按照所刊论文的专业方向进行分类分栏。

——关于快报和简讯

本刊力求能够充分发挥快、新特点服务行业，助力我国研究人员迅速占领学术前沿阵地，欢迎广大研究人员踊跃提供阶段性研究快报和简讯，本刊争取当期来稿当期刊发。

硅酸盐通报
(月刊, 1982年创刊)
第39卷 第2期

BULLETIN OF THE CHINESE CERAMIC SOCIETY
(Monthly, First Published in 1982)
Vol.39 No.2

主管单位 中国科学技术协会
主办单位 中国硅酸盐学会
中材人工晶体研究院有限公司
主 编 缪昌文
执行主编 彭珍珍
电 话 15910341676
编辑出版 《硅酸盐通报》编辑部
地 址 北京市朝阳区东坝红松园1号 (100018)
电 话 010-65492968
投 稿 <http://gsyt.cbpt.cnki.net>
印 刷 北京科信印刷有限公司
发 行 中国邮政集团公司北京报刊发行局

Responsible Institution: China Association for Science and Technology
Sponsor: The Chinese Ceramic Society
Research Institute of Synthetic Crystals Co., Ltd.
Chief Editor: Miao Changwen
Executive Chief Editor: Peng Zhenzhen
Tel: 15910341676
Published by: Bulletin of the Chinese Ceramic Society Press
Address: P. O. Box 733, Beijing 100018, China
Tel: 010-65492968
Submit Paper: <http://www.gsytc.bpt.cnki.net>
Printed by: Beijing Kexin Printing Co., Ltd.
Distributed by: Beijing Post Distribution Bureau

中国标准连续出版物号: ISSN 1001-1625
CN 11-5440/TQ

邮发代号: 80-774 2020年2月出版 本期责编: 曹艳翠 定价: 100元/期

精品科技期刊 (2011)
中国学术期刊 (光盘版) 全文收录期刊
Caj-ed规范获奖期刊
美国《化学文摘》(CA) 源期刊
JST日本科学技术振兴机构数据库 (日) 源期刊

ISSN 1001-1625



9 771001 162202