

目 次



· 寄 语 ·

不忘初心 继往开来 再创辉煌 李红霞(彩 1)

· 题 词 ·

千 勇	(彩 3)
江东亮	(彩 4)
陈肇友	(彩 5)
李 楠	(彩 6)
高振昕	(彩 7)
魏 同	(彩 8)
方正国	(彩 9)
刘百宽	(彩 10)
徐殿利	(彩 11)
刘解华	(彩 12)
朱伯铨	(彩 13)
薛群虎	(彩 14)
陈树江	(彩 15)
肖国庆	(彩 16)
刘 伟	(彩 17)
薄 钧	(彩 18)
田守信	(彩 19)
高长贺	(彩 20)

· 贺 信 ·

(排名不分先后)

河南省新闻出版广电局	(彩 21)
中国钢研科技集团有限公司	(彩 22)
首钢技术研究院	(彩 23)
中冶焦耐(大连)工程技术有限公司	(彩 24)
瑞泰科技股份有限公司	(彩 25)
中冶建筑研究总院有限公司	(彩 26)
中冶武汉冶金建筑研究院有限公司	(彩 27)
天津大学材料科学与工程学院、北京科技大学	(彩 28)
郑州大学	(彩 29)
武汉科技大学	(彩 30)
西安建筑科技大学	(彩 31)
中国地质大学(北京)材料科学与工程学院	(彩 32)
西安建筑科技大学材料与矿质学院	(彩 33)
武汉科技大学材料与冶金学院	(彩 34)
辽宁科技大学高温材料与镁资源工程学院	(彩 35)

华北理工大学材料科学与工程学院	(彩 36)
河南科技大学材料科学与工程学院	(彩 37)
南京工业大学材料科学与工程学院	(彩 38)
河南工业大学材料科学与工程学院	(彩 39)
洛阳理工学院	(彩 40)
国家工业建构筑物质量安全监督检验中心	(彩 41)
省部共建耐火材料与冶金国家重点实验室	(彩 42)
中国耐火材料行业协会	(彩 43)
贵州省耐火材料行业协会	(彩 44)
宝钢集团有限公司	(彩 45)
太原钢铁(集团)有限公司	(彩 46)
濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司	(彩 47)
营口青花集团	(彩 48)
山东耐材集团鲁耐窑业有限公司	(彩 49)
江苏嘉耐高温材料有限公司	(彩 50)
北京联合荣大工程材料股份有限公司	(彩 51)
通达耐火技术股份有限公司	(彩 52)
奥镁(大连)有限公司	(彩 53)
鞍山鞍钢维苏威耐火材料有限公司	(彩 54)
安徽马钢耐火材料有限公司	(彩 55)
攀钢冶金材料有限责任公司	(彩 56)
江苏晶鑫新材料股份有限公司	(彩 57)
阿泰欧法铝业(上海)有限公司	(彩 58)
浙江自立股份有限公司	(彩 59)
安迈铝业(青岛)有限公司	(彩 60)
埃肯国际贸易(上海)有限公司	(彩 61)
唐山时创高温材料股份有限公司	(彩 62)
宜兴摩根热陶瓷有限公司	(彩 63)
《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社有限公司	(彩 64)
北京万方数据股份有限公司	(彩 66)
《硅酸盐通报》《人工晶体学报》编辑部、中国陶瓷杂志社	(彩 68)
《炼铁》杂志编辑部	(彩 69)
《水泥》编辑部	(彩 70)
University of Leoben (奥地利)	(彩 71)
Kerneos (法国)、FIRE(The Federation for International Refractory Research and Education)(加拿大)	(彩 72)
Semler Materials Services (美国)	(彩 73)
Refractories WORLDFORUM(德国)	(彩 74)
The Ukrainian Research Institute of Refractories named after A. S. Berezhnoy (乌克兰)	(彩 75)
The Technical Association of Refractories, Japan (日本)	(彩 76)
Indian Refractory Makers Association(印度)	(彩 77)

· 祝贺单位 ·

祝贺单位	(彩 78)
------------	--------

· 荣誉证书 ·

荣誉榜	(彩 80)
-----------	--------

· 两刊大事记 ·

《耐火材料》50 年.....	(彩 82)
《China's Refractories》25 年	(彩 91)
影像记忆	(彩 96)

· 技术论文 ·

耐火材料工业技术发展评述	李红霞 (1)
我国耐火材料行业发展思考——“十二五”回顾与“十三五”展望	徐殿利 (5)
中国耐火材料工业装备的发展与展望	刘俊光, 魏同 (12)
铝熔炼炉用耐火材料的现状和发展	王战民, 曹喜营, 张三华, 等 (22)
水煤浆气化炉用高铬耐火材料的研究进展	柯昌明, 李有奇, 赵继增, 等 (32)
第二代新型干法水泥工艺用耐火材料的配置技术	袁林, 陈雪峰, 刘锡俊 (36)
玻璃窑工业用耐火材料的发展和方向	王杰曾 (40)
首钢耐火材料的进步与展望	祝少军, 邵俊宁, 温太阳, 等 (47)
当前钢铁行业耐火材料应用与管理中存在的问题和思考	邱文冬 (51)
对钢包用耐火材料单耗的分析研究	田守信 (57)
不定形耐火材料流变性研究新进展	王战民, 曹喜营, 王守业, 等 (66)
我国矾土基均质料的发展现状及其在不定形耐火材料中的应用	王林俊 (75)
一维/二维结合相对含碳耐火材料强度和韧性影响的研究	朱伯铨, 李享成, 陈平安, 等 (79)
计算机辅助建模在无机非金属材料研发中的应用	王杰曾 (90)
微孔刚玉的制备、结构与性能研究	顾华志, 付绿平, 黄奥, 等 (97)
刚玉-尖晶石轻量耐火材料的制备与性能	尹洪峰, 辛亚楼, 党娟灵, 等 (105)
板状刚玉在中国的发展状况	赵义, 沈明科, 李雪, 等 (110)
致密锆英石制品	吴爱军 (115)
高炉内衬湿法喷注料的开发和应用	郑期波, 郑江, 李洪会, 等 (119)
静电纺丝制备氧化锆纤维研究进展	康剑, 魏恒勇, 卜景龙, 等 (123)
矾土基 L80 均质料在硅线石质高铝砖中的应用	李富朝, 葛铁柱, 孙庚辰, 等 (128)
不同镁源基 MgO-SiC-C 复合粉体内 SiC 的合成分析	徐华伟, 魏耀武, 杨政宏, 等 (132)
钢包透气砖用后分析	李运平 (136)
致密锆英石砖抗侵蚀性能研究	吕艳华, 李宗泰, 耿可明 (140)
水泥含量对刚玉尖晶石浇注料性能的影响	杜爽, 周芬, 王志强, 等 (143)
镁碳砖再生料在转炉防粘渣喷补料中的应用	朱善合, 欧阳德刚, 罗巍, 等 (146)
梭式窑窑体耐火材料的砌筑	黄进, 王波, 郭小军, 等 (149)
XRF 法测定矾土中的 Al ₂ O ₃ 和 Fe ₂ O ₃ 中的应用	彭肖仟, 徐梦芳, 雷中兴, 等 (152)

· 随笔·感想 ·

Celebratory remarks, including some personal suggestions for the younger generation in the refractories field	Kiyoshi Sugita (155)
文章千古事 得失寸心知——《耐火材料》杂志创办 50 周年记事	徐国涛 (157)
我敬爱的人	徐勇 (159)
耐材行业的《耐火材料》情	张艳利 (161)

· 两刊目次 ·

《耐火材料》目次(2006—2016 年)	耐火材料杂志社 (162)
《China's Refractories》总目次(1992—2016 年)	耐火材料杂志社 (206)