www.materials.net.cn

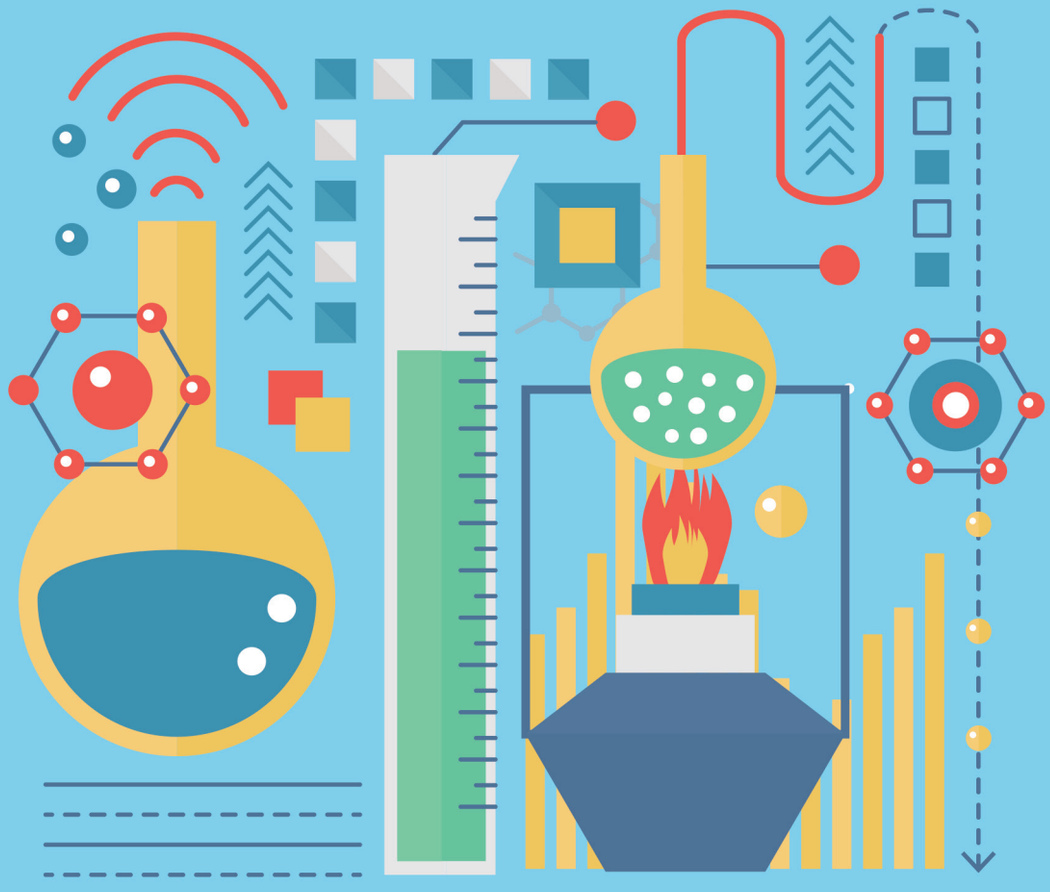
新材料产业

ADVANCED MATERIALS INDUSTRY

专注服务材料企业家

ISSN 1008-892X
CN 11-4396/TU
2018年
第6期
总第295期

北京新材料发展中心
BEIJING ADVANCED MATERIALS DEVELOPMENT CENTER



服务制造强国战略
提升材料应用短板

——访中国新材料测试评价联盟秘书长孙泽明

新材料产业微信公众平台

新材料产业 Advanced Materials Industry 2018 6 总第295期

万方数据
2018/6/1 16:37:22

CONTENTS
目次

1 卷首语 FOREWORD

7. 材料测试产业是制造强国战略一大助力 本刊编辑部

2 关注 FOCUS

8. 服务制造强国战略 提升材料应用短板
——访中国新材料测试评价联盟秘书长孙泽明 刘 超

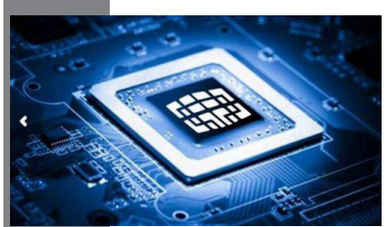
11. 建设国家新材料测试评价平台需理顺3大关系 冀志宏 曾 昆 肖劲松

14. 国外材料检测机构概况及启示 江 洪 刘义鹤 叶 茂

18. 实验设施检测设备共享平台分析 闫方亮

21. 加速器质谱仪在生物基塑料检测中的应用
高 昂 晋玉鸥 李红玉 陈 锋 高 静 范彦如

3 透视 INSIGHT



27. 2017年中国半导体照明产业发展现状与趋势（下）
中国半导体照明工程研发战略联盟

31. 我国稀土行业 2017 年回顾及未来展望 陈占恒

35. 从“芯片之痛”联想到碳纤维的“全产业链”
——关于国产碳纤维产业化之路的思考 沈 真

38. 复合材料缝合技术的研究及应用进展 陈 静 王海雷

42. 兰精集团 Lyocell 纤维相关专利分析 李 洁

46. 聚阴离子型正极材料 $LiVPO_4F$ 研究进展 王 莉 孙敏敏 何向明

52. 锂离子电池材料回收技术探索 费有静

55. 粉末床增材制造的有限元仿真在航空零部件上的应用技术研究
李 礼 刘晓辉 戴 煜 宁 敏 杨 盼 杨 文

59. 石墨烯超纤新材料技术研究与展望 张 哲 范浩军

万方数据
11目录.indd 1 2018/6/1 16:44:46

CONTENTS
目次

4 前沿 FRONTIER

61. 复合材料液体模塑成型工艺的流场监测与缺陷控制技术 陈朝中 张丽娇 章潇慧

5 管理 MANAGEMENT

68. 从流程管理到企业的风险管理 骆晓明

6 报道 REPORT

72. 科技创新助力强国建设 新材料前沿科技亮相科技周 丁 雪

7 材料史话 HISTORY

75. 材料世界中的匠心之刃——龙泉宝剑 刘 超

8 资讯 NEWS

78. 政策

81. 电子材料

84. 新能源材料

87. 纳米材料

90. 化工新型材料

93. 金属与粉末冶金

9 会展信息 EXHIBITION

万方数据
11目录.indd 3 2018/6/1 16:44:47