

CONTENTS

目录

1 新材料产业“十二五”发展热点之化工新材料



“水立方”、“鸟巢”……这些美轮美奂的建筑上,“大飞机”、“嫦娥一号”……这些先进尖端的航空航天装置上,有着乙烯-四氟乙烯共聚物膜材、聚四氟乙烯膜材、碳纤维复合材料、氟碳涂料、聚氨酯等化工新材料的身影。化工新材料,这种在国民经济中有着重要地位的新材料,越来越广泛地被应用在航空航天、机械、汽车、电子、建筑、农业、生物医药等领域。

- | | |
|---------------------------------|---------------|
| 2. 我国合成橡胶现状分析与发展建议 | 于希椿 |
| 7. 后金融危机下我国聚氨酯弹性体发展之路探讨 | 黄茂松 贾润萍 |
| 13. 我国碳纤维行业现状和发展趋势分析 | 余黎明 |
| 22. 内陆风电叶片涂料的研制 | 刘成楼 隋功祥 |
| 28. 有机高分子微滤/超滤膜的现状与未来 | 王大新 |
| 33. 可降解塑料在减轻资源、环境压力及实施可持续发展中的作用 | 唐赛珍 陶欣 |
| 39. 长玻纤增强热塑性塑料的成型技术及应用进展 | 贾明印 薛平 |
| 45. 我国水性木器涂料发展现状及存在问题 | 李效玉 |
| 48. 天然植物草本涂料 返璞归真环境友好 | 田福祯 陈崧 郑越霞, 等 |
| 51. 水泥乳化沥青砂浆用乳化沥青的配制与研究 | 袁伯钢 杨林江 刘军 |
| 55. 柔性复合管在油气田中的开发应用探讨 | 罗贞礼 |

2 透视 INSIGHT

- | | |
|--------------------|-----------|
| 58. 储能产业发展研究 | 卜雨洲 李大鹏 |
| 61. 新能源汽车开发现状与发展方向 | 任岩 连芳 仇卫华 |

3 前沿 FRONTIER

- | | |
|--------------------|--------|
| 65. 多晶硅化学制备方法的比较分析 | 刘小峰 王岭 |
|--------------------|--------|

4

报道 REPORT

70. 乘风破浪正当时 扬帆启航拓新程
- 北京石化新材料科技产业基地发展纪实
- 孙晓霞

5

管理 MANAGEMENT

74. 天使投资、风险投资、战略投资之于商业模式创新
- 徐苏涛

6

企业 ENTERPRISE

77. 高盟为高铁解决材料难题 高铁助力高盟快速发展
- 王 锐

7

北京市重点实验室与技术研发中心系列报道

79. 数字化印刷装备北京市重点实验室

8

资讯 NEWS

83. 政策
84. 电子材料
87. 新能源材料
89. 纳米与粉体材料
91. 化工新型材料
92. 金属与粉末冶金

9

会展信息 EXHIBITION

10

产品推介 PRODUCT

95. 泛亚电通向中国城市基础设施建设推出新产品