

目 次

研究和应用

- 树脂金刚石砂轮内圆磨削硬质合金工件的试验研究 熊华军,李克华,叶腾飞,等(1)
- Cu 和 Ni 的化合物对金刚石钻头胎体性能的影响 覃怀鹏(6)
- 钻进钢绞线加强预应力混凝土空心板的钻头设计 李平,李伟,李和胜(11)
- 破碎法纳米金刚石的制备及其分级工艺研究 王芬芬,彭进,张琳琪,等(15)
- 磁控溅射法中添加氢气对制备立方氮化硼厚膜的影响 赵艳,殷红,李红东(22)
- 纳米金刚石用于光整加工 张书达,张文刚,刘美华(27)
- 新型碳纳米材料制备工艺方法研究 武艳强,郭留希,杨晋中,等(32)
- 剪式合成工艺在粉末触媒的大腔体合成中应用的探讨 杨焱,李颖,方啸虎(38)

产业与综述

- PcBN 刀具在难加工材料中的应用 王光祖(43)
- 减少聚晶金刚石复合片残余应力的若干途径 张喆(49)
- 国内立方氮化硼产业发展现状简述 孔帅斐,栗正新(54)

珠宝专栏

- 蓝色蓝晶石的宝石学特征及颜色成因探讨 罗洁,剡晓旭,陈林聪(57)

其 它

- 通用公司合成氮化硼及最新进展(5) 比康宁大猩猩结实? iPhone 8 或配金刚石玻璃(5) CAGE 上海国际磨具磨削技术加工展国外展商精彩集锦(一)(10) 呼和浩特市年产 200 万 km 金刚石线锯项目完成备案审批(26) 2016 上海国际磨具磨削技术加工展国内展商精彩集锦(31) CAGE 上海国际磨具磨削技术加工展国外展商精彩集锦(二)(37) 西安高校材料学科专家研制出金刚石廉价替代品(42) 2016 中国国际钻石产业高峰论坛盛大举行(48) 俄罗斯钻石矿业巨头希望拓展中国市场(48) 第 500 台伊瓦格 RS-15 系列金刚石工具磨床到达德国玛帕公司(53)

* * * * *

公告:为扩大影响,本刊加入了万方数据库等电子媒介,本刊付作者稿酬包括了这部分权益。作者所投稿件中如有侵权行为责任自负。