## 《哈尔滨工业大学学报》10篇论文入选2014、2015年度中国精品科技期刊顶尖学术论文

2012年中国科学技术信息研究所启动了“领跑者5000—中国精品科技期刊顶尖学术论文”项目，在中国精品科技期刊中遴选优秀学术论文，建设F5000论文平台（f5000.istic.ac.cn），通过与国外大型信息服务商链接的方式，将中国的优秀论文推送出去，向世界学术界集中展示中国优秀科研成果，扩大中国学术期刊和出版机构的国际影响。2014年通过定量分析方式，在中国精品科技期刊中择优选取2009—2013年间发表的学术论文作为F5000的提名论文，全国共有3592篇论文获得提名。《哈尔滨工业大学学报》有10篇论文入选2014、2015年度中国精品科技期刊顶尖学术论文。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **作者姓名** | **作者单位** | **文章标题** | **发表期刊** | **发表年卷期** | **责任编辑** |
| 1 | 王钧,邬丹,郑文忠 | 哈尔滨工业大学土木学院 | 预应力H型钢混凝土简支梁正截面受力性能试验 | 哈尔滨工业大学学报 | 2009,41(6):22-27 | 赵丽莹 |
| 2 | 柯世堂,赵林,葛耀君 | 同济大学土木工程学院 | 超大型冷却塔结构风振与地震作用影响比较 | 哈尔滨工业大学学报 | 2010,42(10):1635-1641 | 魏希柱 |
| 3 | 于振中,闫继宏,赵杰,陈志峰,朱延河 | 哈尔滨工业大学机器人技术与系统国家重点实验室 | 改进人工势场法的移动机器人路径规划 | 哈尔滨工业大学学报 | 2011,43(1):50-55 | 杨波 |
| 4 | 胡琼,卢锦 | 哈尔滨工业大学土木学院 | 再生混凝土柱抗震性能试验 | 哈尔滨工业大学学报 | 2012,44(2):23-27 | 赵丽莹 |
| 5 | [姜洪斌](http://www.cnki.net/kcms/detail/search.aspx?dbcode=CJFQ&sfield=au&skey=%e5%a7%9c%e6%b4%aa%e6%96%8c&code=06988080;23792260;22664399;)，[张海顺](http://www.cnki.net/kcms/detail/search.aspx?dbcode=CJFQ&sfield=au&skey=%e5%bc%a0%e6%b5%b7%e9%a1%ba&code=06988080;23792260;22664399;)，[刘文清](http://www.cnki.net/kcms/detail/search.aspx?dbcode=CJFQ&sfield=au&skey=%e5%88%98%e6%96%87%e6%b8%85&code=06988080;23792260;22664399;)，[阎红缨](http://www.cnki.net/kcms/detail/search.aspx?dbcode=CJFQ&sfield=au&skey=%e9%98%8e%e7%ba%a2%e7%bc%a8&code=06988080;23792260;22664399;) | 哈尔滨工业大学土木学院 | 预制混凝土结构插入式预留孔灌浆钢筋锚固性能 | 哈尔滨工业大学学报 | 2011,43(4):28-36 | 刘彤 |
| 6 | [王智明](http://www.cnki.net/kcms/detail/search.aspx?dbcode=CJFQ&sfield=au&skey=%e7%8e%8b%e6%99%ba%e6%98%8e&code=24377815;09604108;13981078;15723648;)，[杨建国](http://www.cnki.net/kcms/detail/search.aspx?dbcode=CJFQ&sfield=au&skey=%e6%9d%a8%e5%bb%ba%e5%9b%bd&code=24377815;09604108;13981078;15723648;)，[王国强](http://www.cnki.net/kcms/detail/search.aspx?dbcode=CJFQ&sfield=au&skey=%e7%8e%8b%e5%9b%bd%e5%bc%ba&code=24377815;09604108;13981078;15723648;)，[张根保](http://www.cnki.net/kcms/detail/search.aspx?dbcode=CJFQ&sfield=au&skey=%e5%bc%a0%e6%a0%b9%e4%bf%9d&code=24377815;09604108;13981078;15723648;" \t "_blank) | [上海交通大学机械与动力工程学院](http://www.cnki.net/kcms/detail/search.aspx?dbcode=CJFQ&sfield=inst&skey=%e4%b8%8a%e6%b5%b7%e4%ba%a4%e9%80%9a%e5%a4%a7%e5%ad%a6%e6%9c%ba%e6%a2%b0%e4%b8%8e%e5%8a%a8%e5%8a%9b%e5%b7%a5%e7%a8%8b%e5%ad%a6%e9%99%a2&code=0054402;0109290;) | 多台数控机床最小维修的可靠性评估 | 哈尔滨工业大学学报 | 2011,43(7):127-130 | 杨波 |
| 7 | 杨明,郝亮,徐殿国 | 哈尔滨工业大学电气工程及自动化学院 | 基于自适应陷波滤波器的在线机械谐振抑制 | 哈尔滨工业大学学报 | 2014,46(4):63-69编辑部推荐 | 魏希柱 |
| 8 | 张肖静,李冬,梁瑜海,张玉龙,何永平,范丹,张杰 | 哈尔滨工业大学城市水资源与水环境国家重点实验室 | MBR-CANON工艺处理生活污水的快速启动及群落变化 | 哈尔滨工业大学学报 | 2014,46(4):25-30编辑部推荐 | 刘彤 |
| 9 | 孟龙晖,何宁,杨吟飞,赵威 | 南京航空航天大学机电学院 | 利用FEM 修正法测量Ti6Al4V 管件表面残余应力 | 哈尔滨工业大学学报 | 2015,47(5):71-75编辑部推荐 | 杨波 |
| 10 | 殷娣娣,陆纳新,袁君,高乃云,戎文磊，周圣东 | 同济大学污染控制与资源化研究国家重点实验室 | 不同预氧化剂对铜绿微囊藻细胞的灭活 | 哈尔滨工业大学学报 | 2015,47(2):74-78编辑部推荐 | 刘彤 |