

2019~2020学年第1学期第4周学术活动安排(1)

序号	主办单位	时间	地点	报告题目	报告人	报告人 职称	报告人单位	联络人
沁湖讲堂之学术 (信息)第182 讲	冶金自动化与检测技术教育部工程研究中心、信息科学与工程学院	2019年9月27日 (周五)下午16:00	青山校区教 十楼四楼学 术报告厅	Image Fusion: A High Quality Solution	Prof Susanto Rahardja	教授	Chair Professor at Northwestern Polytechnica l University (NPU)	吴老师 68862349
沁湖讲堂之学术 第183讲	科学技术发展院	2019年9月27日 (周五)上午10:00	青山校区钢 铁楼10楼 1004会议室	超高强韧钢板的 研发与应用	罗海文	教授	北京科技大学	胡玲 18040502095

校科协

2019年9月25日

报告人简介

Prof Susanto Rahardja , In this talk, a high visual quality solution for image fusion is presented. The algorithm complexity is significantly reduced by using a combination of simple algorithm and a balanced efficient-complexity discrete transform. To further simplify the algorithm, the logic operations are limited to only additions, subtractions and multiplications. Experiments on different image quality benchmarks and complexity analysis demonstrate that the proposed algorithm is significantly better when compared with the most competitive algorithm in the literature.

罗海文，北京科技大学教授，博士生导师。长期从事先进钢铁材料开发研究，包括各种类型超高强度钢、新型汽车用钢、电工钢、轴承钢等先进钢铁材料的设计、制备工艺与组织性能的关系，以及设备工艺过程中组织演变的数值模拟等。在Science、Acta Materialia等国际知名刊物上发表论文数十篇，是全球最早从事第三代汽车用钢中锰钢开发研究的人员之一。