北京建筑大学

科学技术发展研究院

**科技成果转化公示——岩石节理面粗糙度的确定方法、装置、电子设备及介质**

根据《北京建筑大学科技成果转化管理办法(修订)》（北建大校发〔2024〕17 号）规定，现对我校科技成果转化项目予以公示：

成果名称：岩石节理面粗糙度的确定方法、装置、电子设备及介质

成果编号（申请号/专利号）：ZL 202211263065.6

成果完成人：班力壬；候宇航；杜伟升；戚承志

成果简介：本专利提供一种岩石节理面粗糙度的确定方法，基于法向应力、单轴抗压强度、剪切倾角特征和拟合系数，计算接触微元的最小倾角，筛选有效剪切倾角范围内的目标节理微元。通过计算其面积比含量，结合临界角度和倾角分布，综合确定节理面的粗糙度。该方法提高了节理面粗糙度评估的准确性和科学性。

转化形式：专利转让

受让方：临沂市环峰电子科技有限公司

定价方式及拟交易价格：经双方充分协商，拟交易价格2.5万元

公示时间：2025年5月15日至2025年5月29日（共15日）

公示期内，任何单位或个人对公示项目持有异议的，请以书面形式实名向科发院提出。提出异议的个人或单位须在书面材料上签署真实姓名或加盖单位公章，并提供有效联系方式，否则不予受理。凡匿名、冒名和超出时限的异议不予受理。

联系人：刘杰、薛重华

电话：010-68322482

地址：北京建筑大学西城校区科研楼420室

科学技术发展研究院

2025年5月15日