

证书号第8826459号



专利公告信息

# 发明专利证书

发明名称：工程图标签布局方法以及模型的训练方法

专利权人：钢研国际新材料创新中心（深圳）有限公司

地址：518000 广东省深圳市福田区福保街道福保社区桃花路8号中  
天元物流中心B栋三层

发明人：李响;陈瓴;袁一鸣;冯光;张博韬

专利号：ZL 2026 1 0120937.5

授权公告号：CN 121598460 B

专利申请日：2026年01月29日

授权公告日：2026年03月31日

申请日时申请人：钢研国际新材料创新中心（深圳）有限公司

申请日时发明人：李响;陈瓴;袁一鸣;冯光;张博韬

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。  
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长  
申长雨

申长雨

