

证书号第8042170号



专利公告信息

发明专利证书

发明名称：基于Retinex-DCE-YOLOv5s的隧道机电设备识别方法及系统

专利权人：浙江省交通运输科学研究院

地址：310000 浙江省杭州市西湖区大龙驹坞705号

发明人：娄刃;张天才;姚佳娜;何亚强;傅鑫亮;张冶芳;韩霄;金波
汪成立;高介敦

专利号：ZL 2025 1 0510950.7

授权公告号：CN 120047776 B

专利申请日：2025年04月23日

授权公告日：2025年07月01日

申请日时申请人：浙江省交通运输科学研究院

申请日时发明人：娄刃;张天才;姚佳娜;何亚强;傅鑫亮;张冶芳;韩霄;金波
汪成立;高介敦

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

