

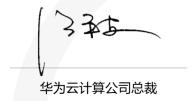
华为云微认证

周楷洋

顺利完成学习并通过考核

人工智能技能认证

抖音小视频背景歌名识别



证书有效期至: Dec 27, 2024

证书编号: 01056367808863171409

