



昇腾微认证

ASCEND DEVELOPER CERTIFICATION

葛馨木

通过考试并获得昇腾人工智能技能认证
昇腾MindSpore开源创新实践

证书有效期至：2025年09月12日

证书编号：ADC1120230003851

A handwritten signature in black ink, appearing to read '许志强'.

华为计算产品线总裁

