



昇腾课程-高校综合考核证书

周靖月

已完成昇腾开源创新实践课MOOC全部课程学习

成绩（合格），特发此证，以资鼓励

有效期至：2025年6月16日

证书编号：20230617KPKC0021

A handwritten signature in black ink, appearing to read '张德运'.

华为昇腾计算业务总裁