

证书

汤艳老师：

你的论文《NOBOOK 智能软件在初中化学教学的实践应用》在2024年无锡市优秀教学论文评比中荣获特等奖，特发此证。

无锡市教育科学研究院
二〇二四年十二月十日

编号：ZXHLW2024013

