

证书

冯敏老师

您的论文《运用信息技术手段促进在线编程教学效果》在2022年天津市教育技术论文活动中，被推荐为市级

示范作品



证书编号: 820230104100676

官方网站: ss.tje.cn

根据《关于公布2022年天津市教育技术论文活动结果的通知》文件，此证书打印有效，可扫描二维码或登录网站验证。

天津市教育科学研究院
教育技术与信息化研究中心

