

# 珠海市香洲区教师发展中心

## 证明

范佳老师：

在香洲区“七年级数学活动课研讨交流会”活动中作专题讲座，特此证明。

学科：初中数学

课题：中考数学文化类试题分析

时间：2025-12-18

范围：初中



证书编号:XZJC23563033777996  
扫码验证或打开qd.xzjkp.cn查询

