

论文证书

潘俊杰老师：

在香洲区"2025年度教育教学优秀论文评选"活动中，荣获香洲区二等奖。特发此证，以资鼓励。

论文名称：核心素养导向下初中排球大单元体能教学的系统化实施策略研究——以珠海市香洲区五所初级中学为例



证书编号:XZ317360709433662

