



证书

洪芳：

您在2023年8月8日—11日的“聚焦实验教学 发展科学思维”物理名师工作室交流暨教师专业发展研讨会中，提交了题为《思维可视化在密度教学中的应用研究》的会议交流论文，特发此证。

陕西师范大学出版总社
《中学物理教学参考》编辑部
2023年8月11日