

证书

李鸿昌 执教的数学课《圆柱的认识》在2019年天津市中小学信息技术与教学深度融合优秀课评比活动中荣获

一等奖

指导教师：王旭 曾子玲

软件制作：李鸿昌 黄文保

视频制作：李和全 史春培 温增怡



证书编号：520190615000002

官方网站：ss.tje.cn

根据中央电化教育馆发布的津电教馆[2019]26号文件，此证书打印有效，可扫描二维码或登录网站验证。

