

# 荣誉证书

孙春成老师录制了《万有引力定律》课程。本课程用于普通高中新课程新教材实施国家级示范区资源库建设。

特此证明！



证书编号: 2022gzkczy1037

官方网站: <http://zheng.wxenic.com/>

此证书打印有效，可扫描二维码或登录网站验证。



无锡市教育科学研究院 无锡市教育信息化和装备管理服务中心

二〇二二年十一月

# 荣誉证书

孙春成老师录制了《万有引力理论的成就》课程。本课程用于普通高中新课程新教材实施国家级示范区资源库建设。

特此证明！



证书编号：2022gzkczy1038

官方网站：<http://zheng.wxenic.com/>

此证书打印有效，可扫描二维码或登录网站验证。



无锡市教育科学研究院 无锡市教育信息化和装备管理服务中心

二〇二二年十一月

# 荣誉证书

孙春成老师录制了《行星的运动》课程。本课程用于普通高中新课程新教材实施国家级示范区资源库建设。

特此证明！



证书编号：2022gzkczy1036

官方网站：<http://zheng.wxenic.com/>

此证书打印有效，可扫描二维码或登录网站验证。



无锡市教育科学研究院 无锡市教育信息化和装备管理服务中心

二〇二二年十一月