



天津市基础教育“教育创新”论文评选

# 获奖证书

题目：沈芳

姓名：浅析基于计算思维的初中信息技术教学策略

经 武清区 教育学会学术委员会专家组  
评审，该论文获天津市基础教育 2018 年  
“教育创新”论文评选区县级 二 等奖，  
特发此证。

天津市武清区教育学会

2018年1月30日