

天津塘沽教师研发教具获国家专利教师资格考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/518/2021_2022__E5_A4_A9_E6_B4_A5_E5_A1_98_E6_c38_518262.htm 在天津塘沽区开展的

“塘沽区中小学、职业学校校长、幼儿园园长互学互访活动”中了解到，由塘沽一中数名地理组教师发明制作的“气压带、风带季节移动手动演示盘”、“二分二至日太阳直射点移动演示仪”今年喜获国家专利，填补了国内地理教学相关仪器和教具的空白。据了解，在地理教学中，地球运动的相关知识由于空间概念较强，学生掌握起来难度比较大。塘沽一中地理组教师使用他们发明制作的“气压带、风带季节移动手动演示盘”和“二分二至日太阳直射点移动演示仪”给学生讲解相关知识，可以使学生轻松掌握“气压带、风带的季节移动规律”等地理教学中的重难点知识，在实际教学中效果显著。同时在发明制作教具的过程中，地理组教师多篇相关论文获奖，学生的综合能力得到不同程度的提高。百考试题收集整理 据悉，“气压带、风带季节移动手动演示盘”、“二分二至日太阳直射点移动演示仪”在今年获得了国家专利授权。今年12月至2009年1月，塘沽区教育局组织全区中小学、职业学校校长、幼儿园园长开展互学互访活动，以提高学校整体办学水平。 F8F8" 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com