

# 孙树红个人介绍

石家庄市第十七中学

## 一、基本情况。

孙树红：女，1970年6月出生，汉族，最高学历：本科，河北师范大学毕业。现在石家庄市第十七中学任教初中物理学科并担任综组备课组长。2014年参加河北省特级教师讲学团送教下乡活动。

## 二、荣誉奖励情况。

2007 度获石家庄市先进德育工作者；获桥西区优秀教师；

2008 度获桥西区教学能手奖；

2009. 度获桥西区优秀教师；

2010 年获石家庄市骨干教师；获桥西区教学能手奖；获桥西区学科优胜奖

2011 年获桥西区学科成绩优秀奖；获桥西区名师；河北省骨干教师

2012 年获桥西区教学成绩突出个人奖

2013 年获桥西区教育局优秀教师称号

## 三、科研情况。

2010.2 论文“初中物理探究式教学设计”在《教育实践与研究》第二期发表

2010.5 论文“近年来中考物理探究实验探视”在《物理教学》第五期发表

2010.6 论文“例析中考材料与信息试题”在《中学物理教学参考》发表

2011.10 《液体的压强》导学案设计 首届全国中学物理新课程高效课堂教学设计群英大赛中获一等奖

2011.12 《浮力》观摩课 桥西区物理学科教学研究

2011.7 论文《观点决定行动，信念决定成败》河北省第六届教育教学征文活动中获贰等奖

2012.10 初中物理《浮力》教学设计在《教育实践与研究》第十期发表

2012.8 论文《初中物理课堂教学设计关注什么》获河北省第七届教学教学征文一等奖

2013.9 论文《初中物理纸笔测验有效落实的措施研讨》获石家庄市教学论文评比活动一等奖

## 4、教学专长。

近年来积极探索教学改革，在新授课的教学中尝试采用导学案教学法，包括预习自学提出问题、课堂展示解决问题、总结收获应用知识、精选例题能力提升、题型总结知识归纳五个环节逐步优化课堂提高效率。中考总复习学案的编写一轮分三个层次：精选例题，分析知识点；构建知识网络，形成体系；练习测试，提高能力的形式，通过“练—讲—练”的模式提高复习效果。中考二轮总复习学案的编写主要是纵向复习，按中考题型选择、填空、实验、计算四大题型编写强化知识体系。中考三轮总复习学案的编写主要以课本插图为载体，以物理题的形式呈现，完善知识体系。

## 5、典型示范课。

曾在“全国中学物理教师信息技术与课程整合能力比赛”中获三等奖；

录像课《初三复习试卷讲评课》被“全国中学高效课堂案例邀请赛”评为一等奖；

在石家庄市举办的八年级物理教学研讨中做课题为《电与热》的观摩课；

在桥西区物理学科教学研究做《浮力》观摩课。

在石家庄市名师讲堂活动中做公开课《磁生电》

#### **6、典型专题讲座、报告、培训。**

石家庄市名师讲堂发言“初三物理总复习策略”；

在石家庄市组织的“山区教育扶贫”活动中分别在赞皇县、平山县、灵寿县进行《初三物理总复习》专题讲座

在河北省骨干教师培训时做讲座《挖掘教材，突破教学难点》