作品编号

**第十四届山东省大学生物理科技创新大赛**

**研究报告**

**作品名称：**

**学校全称：**

**申报者姓名：**

**指导教师：**

类别：

**□** 物理量的测试、分析仪器或装置（A类）

**□** 物理实验教学的仪器或装置（B类）

**□** 需用多媒体方式展示的无法拿到现场的作品（C类）

**□** 采用物理技术在日常生活中应用的新产品、新方法和新技术（D类）

**研究报告的主要内容（不限于此）：**

* 研究背景及意义
* 国内外现状
* 原理及依据
* 解决的关键问题
* 主要功能和实用情况
* 创新点或特色