

## 第9届全国高等学校物理实验教学研讨会 会议纪要(全文)

由教育部物理学类专业教学指导委员会、教育部大学物理课程教学指导委员会、中国高等学校实验物理教学研究会主办,青海大学承办的第9届全国高等学校物理实验教学研讨会于2016年7月16日—7月21日在青海西宁召开。来自全国220所高等院校的700多名教师和学生代表参加了会议,41家实验教学仪器生产厂商参展。

教育部物理学类专业教学指导委员会秘书长刘玉鑫教授,中国高等学校实验物理教学研究会名誉理事长吴思诚教授、理事长张朝晖教授,青海大学校长王光谦院士、副校长李丽荣教授、水利电力学院副院长魏加华教授、基础部副主任董汇泽教授出席了大会开幕式。

青海大学副校长李丽荣教授致欢迎词,中国高校实验物理教学研究会理事长、北京大学张朝晖教授致开幕词,青海大学校长王光谦院士做了大会讲话。

会议议程包括大会特邀报告、大会报告、分组专题报告、物理实验教学自制仪器评比和本科生实验论文评比等5个部分。会议期间代表们还参观了青海大学物理教学实验中心。

会议特邀教育部物理学类专业教学指导委员会秘书长、北京大学刘玉鑫教授作了题为“关于大学物理教学的一些思考与实践”的报告,青海大学“长江学者”魏加华教授作了题为“天河工程”的报告,北京师范大学王海波博士作了题为“引力波探测与高精度测量”的报告,上述报告拓展了与会代表的学术视野。

大会报告共8个,包括教学改革、课程与实验室建设、教学研究立项等主题。大会共收录论文232篇,91位代表对自己的教学研究工作进行了口头和张贴报告。这些成果集中反映了近年来国内高校物理实验教学领域的最新进展,为高校物理实验教学提供了有益的参考和借鉴。本科生实验论文评比,共评出教学论文一等奖2篇,二等奖5篇,三等奖6篇;科研论文一等奖2篇,二等奖3篇,三等奖3篇。物理实验教学自制仪器评比,共评出一等奖9项,二等奖20项,三等奖34项,优秀奖17项。

大会期间召开的第4届常务理事会2016年工作会议决定,常务理事会2017年工作会议由东北师范大学承办,2018年的“第10届全国高等学校物理实验教学研讨会”由青岛大学承办。

大会承办单位青海大学为大会的成功举办做了大量的工作,在此向他们表示衷心感谢!

中国高等学校实验物理教学研究会  
2016年7月20日