



课堂简介

教师风采

教学大纲

网络课程

电子教材

在线课堂

实验课堂

评价材料

参考资料

申报表

海上实习

鱼雷技术基础

教师风采

徐德民教授 国防科工委高等院校优秀教师



男、1937年11月出生，教授、博士生导师，现从事控制理论与控制工程学科及自动化专业教学和科研工作。

主讲课程：

鱼雷技术基础、非线性控制系统分析与设计、复杂系统导论、鱼雷控制技术新进展。

教学业绩：

获国家级科学技术进步一等奖1项；全国科学大会奖1项；省部级科学技术进步二等奖6项；获省部级优秀教学成果特等奖1项，校优秀教学成果奖4项。被授予“全国高等学校先进科技工作者”、“航空航天部优秀研究生导师”、“陕西省有突出贡献的专家”、“陕西省研究生教育先进工作者”、“陕西省优秀博士生导师”等荣誉称号。在国家核心期刊上发表学术论文90篇；在一般期刊上发表学术论文25篇；在国际会议上发表学术论文25篇；在国内会议上发表学术论文30篇。

编写专著：《鱼雷一体化设计——原理与方法》（西北工业大学出版社，1995年6月）、《水下航行器动力学模型——建模与参数估计》（西北工业大学出版社，1998年10月）；译著《非线性系统分析》（国防工业出版社，1983年12月）。

编写教材：《鱼雷自动控制系统（第一版）》（西北工业大学出版社，1991年6月）；《鱼雷控制系统计算机辅助分析与仿真》（西北工业大学出版社，2000年5月）；《鱼雷自动控制系统（修订版）》（西北工业大学出版社，2001年4月）。