



兰州理工大学

石油化工学院



站内导航

学院概况

系所导航

教学工作

科研工作

招生计划

学生工作

信息服务

专家介绍

职务公开

当前位置: 网站首页 - 专家介绍

硕士生导师简历— 陈叔平

研究方向

真空检漏技术; 低温绝热技术; 真空干燥技术



工作经历

1980.9—1984.7 华东石油学院机械系学习, 毕业后分配到胜利油田电视大学;

1984.10—1885.7 华东石油学院机械系进修;

1985.7—1990.10 胜利油田电视大学任教; 1990.10—1999.12 兰州真空设备有限责任公司从事技术工作, 分别担任炼化技术科副科长、科长、公司董事职务, 1997.12获得高级工程师任职资格;

1999.12—至今 兰州理工大学石油化工学院任教, 硕士生导师, 担任过程装备与控制工程(化机)教研室主任、系主任, 2005.11获得正高级工程师任职资格。

科研成果

1. 主持开发低温贮运设备系列产品, 包括贮罐、罐车及罐式集装箱, 其中LZZ5141G4EQ低温液体槽车获97年度甘肃省新技术、新产品成果二等奖, LNG立式贮罐内支承结构获实用新型专利。
2. 主持设计空间温湿度模拟试验舱, 该舱模拟神州飞船舱内温湿度环境, 用于训练宇航员。
3. 主持设计6m³艇用液氧试验贮罐, 其成功研制为目标罐的开发和实际应用打下了基础。
4. 主持开发珠光砂真空干燥及吸装装置, 该装置为低温容器制造工艺装备, 对提高产品质量、提高工效、降低成本发挥了重要作用。
5. 主持设计贮箱漏率正压检测系统, 该系统用于卫星燃料贮箱总漏率检测, 具有检测快捷、精度高、成本低的特点, 获得2005年度甘肃省机械工业科技进步三等奖。
6. 主持设计低压溶解乙炔系统, 该系统在发生器、湿式贮气柜、净化装置等方面作了重大改进, 获得了十分理想的运行效果, 其中净化装置获得国家发明专利。 ???
7. 主持设计空间冷屏试验传动装置, 经用户使用获得很好的实验结果。
8. 在低温与超导、真空与低温、深冷技术、天然气工业等核心期刊发表论文20多篇。



