飞行模拟训练器

中文名称：飞行模拟训练器

英文名称：Flight Simulator

国别厂家：中国

仪器型号：R44

购置日期：2018

所在单位：飞行学院

安置地点：工科楼1-217

技术指标：

仿真驾驶舱；三通道视景系统；飞行模拟仿真软件；教员控制台。

仪器功能：

1、与真实的R44直升机机型的仪表相一致，驾驶舱环境与真实环境一致；

2、可提供世界范围内主要机场地形及飞行程序，包含世界各大主要机场的导航数据；

3、真实的R44直升机操纵感，启动、驾驶程序与真实一致。

应用范围：

主要面向直升机驾驶技术、交通运输（民航机务工程方向）、飞行器适航技术，开展《专业实习》、《毕业实习》、《模拟飞行》、《仪表飞行程序》等课程的理论教学和实习教学。提供真实的仪表环境，为直升机飞行学员进一步航空理论学习打下坚实基础。飞机可模拟真实的座舱环境，可以提供世界范围内主要机场和飞行程序，能够为直升机驾驶飞行员提供必要的飞行训练课程。设备用于R44飞机的飞行训练学习，在结合飞行和地面两种状况下，实现系统认知、系统操作、目视飞行训练、仪表飞行训练等不同层面的实践训练。