

液压伺服控制系统课程简介

课程编号	X0111	课程名称	液压伺服控制系统	
学分	2	学时	32	考核方式
开课学期	2	课程类别	专业选修课	
先修课程	液压流体力学、液压传动系统、控制理论基础、测试技术			
推荐教材				
序号	书名	作者	出版社	
1	《液压控制系统》第二版	王春行	机械工业出版社	
主要参考资料				
序号	书名	作者	出版社	
1	《液压传动与电液伺服系统》	梁利华	哈尔滨工业大学出版社	
2	《电液伺服系统》	李洪人	国防工业出版社	
3	《液压技术与液压伺服系统》	李福义	哈尔滨工业大学出版社	
课程归属	机械工程学院	授课教师	赵国华	
课程简介	<p style="text-align: center;">本门课程综合了机械、电子、液压、控制理论等有关学科，以液压伺服控制技术中的液压伺服控制元件和系统为研究对象，运用控制理论的方法与观点，建立起液压伺服控制元件和系统的数学模型，对其性能进行分析。在此基础上给出液压伺服控制元件和系统的设计计算方法。</p>			