

《车辆试验学》

课程名称	车辆试验学			课程编号	3012014		
英文名称	Vehicle testing theory			课程类型	本专业推荐选修课		
总学时	32	理论学时	28	实验学时	4	实践学时	0
学分	2	预修课程	车辆构造, 发动机原理, 车辆理论		适用对象	车辆工程专业	
课程简介	<p>该课程全面地介绍车辆试验学的基本理论与试验方法, 从基础知识到应用技术逐步深入进行讲解, 主要包含试验车辆测试系统的组成与特性分析, 被测量的获取、传输、记录、补偿与输出, 静态试验数据与动态试验数据的采集、处理与分析, 试验规划等。该课程侧重阐述方法和理论, 并介绍车辆试验中所应用到的新技术。</p>						