

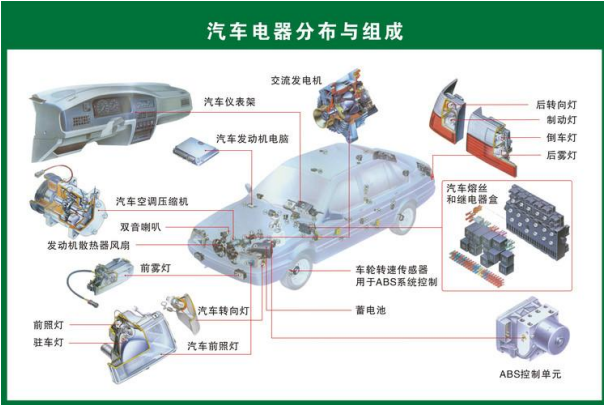
学生工作页

班级		学生姓名	
----	--	------	--

学习项目	汽车电路的组成与识读	学习时间	
------	------------	------	--

工作任务	1. 在实车上找出汽车电路组成的几大重要部分 2. 了解汽车电路的特点	学习地点	汽车电气实训室
------	--	------	---------

课前预习	<p>🔗 认知整车汽车电器的分布于组成</p> <p>🔗 方法：查阅资料</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ 电源电路、启动电路 ◇ 点火电路、照明与灯光信号电路 ◇ 仪表电路
------	--

课堂学习	<p>1. 依据下图，明确汽车电路的组成。</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>电源电路包括_____、_____；启动电路主要构造_____、_____、_____；点火电路主要组成_____、_____、_____、_____、_____；照明与灯光信号电路主要组成_____、_____、_____、_____、_____；仪表电路主要组成_____、_____、_____、_____、_____。</p> <p>2. 在整车上找出电源部分、起动机、点火线圈、照明灯光电路、仪表电路，并明确起作用。</p> <p>3. 汽车电路的特点：_____、_____、_____、_____。</p> <p>4. 汽车电气系统的额定电压主要有____V和____V两种。一般来说，汽油机采用____V电源，柴油机采用____V电源。发动机运转时，由_____供电，12V电压系统的电压实测值一般为____V左右，24V电压系统的电压实测值可达____V左右。</p>
------	--

汽车电气设备故障检修工作页

	<p>5. 汽车发动机是靠电力启动的，而为启动机供电的蓄电池必须用_____电源充电，所以汽车电气系统为_____系统。</p> <p>6. 汽车上所有电气设备的正极采用_____相互连接，所有的负极则通过_____与或_____相连，即_____。</p> <p>7. 为了防止因短路或搭铁而烧毁线束，电路中一般设有保护装置，如_____、_____等。</p>
课后复习	<ol style="list-style-type: none">1、如何快速的在整车上找到汽车电路的组成部分？2、查找不同车型汽车电路个部分的位置
备注 ¹	

¹如有关选用、使用工具, , 以及仪器操作方法的内容。(Auswahl, Anwendung der Werkzeugen und Umgang mit den Geräten)