

课题序号	1	授课形式	讲授+练习、示范等	授课课时	3
授课班级及日期	10 月 14 日 (7 周星期 1) 数控 2201 班; 10 月 17 日 (7 周星期 4) 数控 2201 班;				
授课章节名称	学习单元一 直流电路 学习任务四 基尔霍夫定律				
教学设备、资源	多媒体				
教学目标	1. 掌握节点、支路、回路、网孔的概念。 2. 熟练掌握基尔霍夫电流定律。 3. 熟练掌握基尔霍夫电压定律。				
教学重点	基尔霍夫电流、电压定律的应用				
教学难点	基尔霍夫电流、电压定律的推广应用				
教法学法	讲授法、练习法				
板书设计	<p>一、基本概念</p> 1. 复杂电路 2. 支路、节点、回路、网孔 <p>二、基尔霍夫电流定律</p> 形式一：电路中任意一个节点上，流入节点的电流之和等于流出节点的电流之和。 形式二：在任一电路的任一节点上，电流的代数和永远等于零。 <p>三、基尔霍夫电压定律</p> 1. 内容：从一点出发绕回路一周回到该点时，各端电压的代数和等于零。 2. 注意点：				

