电子科技大学 实验 报 告

(2023 - 2024 - 2)

学生姓名:	学生学号:	指导老师:	选课	序号:
实验学时:	实验地点:	实验时间:□单周 □双周	星期	第节课
		报告目录		
一、实验	课程名称:	电子电路实验	½ I	
二、实验	项目名称:	表稳态时 RLC 元件电压电流机	目位关系的测	<u> 试</u>
以下的	内容请附页			
三、实验	注目的:参考教材	和 PPT (请附页)		
四、实验	原理(请附页)			
(见课	本或 PPT,关于 RLC	电压和电流的波形相位关系分析	,请简述)	
五、测试	方法(请附页)			
(2) 万	卡波器截距法测试相位	系的测试方法,包括测试原理框图 差原理、方法以及测试要点) 以及结论:请附页	图、测试原理分	分析;
系),R 一个坐 2、1kH 个坐标	、L、C 的被测元件电 标系)并利用截距法计 Iz、100kHz 测试频率,	R、L、C 的被测元件电压波形、 上的电压可能会由于幅度过低出现	电阻阻值进行。 取样电阻电	转换,也是 玉波形(一
		报告评分	} .	