

4.4.6 评分标准

项目	分值	评分要求	
搭建的 4 位加法器外观	10	布局合理，整齐、美观，电接触良好。	
		要求：布线完整，LED 亮、灭明显。	
		4 bit 加法器正常工作，电路优化，使用三极管数量少	38-40
		4 bit 加法器正常工作	34-37
		3 bit 能工作	30-33
		2 bit 能工作	26-29
		1 bit 能工作	22-25
4 位加法器工作情况	40	三极管搭建逻辑门（与、或、非）能工作	18-21
		只有二种逻辑门能工作	14-17
		只有一种逻辑门能工作	10-13
		布线较完整，但完全不能工作	06-09
		布线不完整	0-05
报告内容	30	内容完整。包含 4-bit 加法器的设计、电路仿真测试结果、实物电路及测试结果、实验结果与分析、总结等。	20
		分析、总结、心得体会。	10
报告写作规范	10	报告的书写按模板格式要求，内容真实准确，文字简练、通顺，图表美观，标点符号、外文缩写、单位度量等准确、规范。	
		发现抄袭他人或编造实验数据，课程设计成绩直接记零分。	
小组成员合作情况	10	分工明确，全员参与，团队合作。报告中应明确小组各成员的工作分工和贡献比例。	
		个人得分 = Min{小组分 × 小组人数 × 个人贡献比, 100}，即大于 100 分的按 100 分计。	