

西南科技大学本科毕业设计（论文）指导教师审阅意见表

（理工科用表）

学生姓名	肖劲涛	学 号	5120184509	专 业	软件工程		
设计（论文）题目	快速傅里叶变换的并行算法研究及实现						
评价项目	具体要求（A 级标准）	最高分	评 分				
			A	B	C	D	E
选题质量	选题符合专业培养目标，体现综合训练基本要求；题目有一定难度；有一定的理论意义或实际价值。	20	19-20	17-18	15-16	13-14	≤12
			19				
文献资料应用能力	能独立查阅文献；能正确翻译外文资料；具有收集、加工各种信息及获取新知识的能力。	10	10	9	8	7	≤6
			9				
研究能力	能较好地理解课题任务；研究方案设计合理；实验方法科学；理论分析与计算正确，实验数据准确可靠；有较强的动手能力、分析能力和实验数据处理能力；能综合运用所学知识发现与解决实际问题，得出有价值的结论。	20	19-20	17-18	15-16	13-14	≤12
			18				
创新能力	有创新意识，或对前人的工作有改进或突破，或设计（论文）有独到见解。	10	10	9	8	7	≤6
			9				
设计（论文）格式	设计（论文）格式、图表（或图纸）规范，符合要求。	10	10	9	8	7	≤6
			9				
设计（论文）质量	设计（论文）结构严谨，逻辑性强；语言文字表达准确流畅；有一定的学术价值或实用价值。	20	19-20	17-18	15-16	13-14	≤12
			18				
工作量及工作态度	工作量饱满；能圆满完成任务书规定的各项工作；工作认真、努力，遵守纪律，工作作风严谨务实；团队协作能力强。	10	10	9	8	7	≤6
			9				
总分	91	设计（论文）能否提交答辩：能（ ）否（ ）					
对设计（论文）的综合评语： 论文选题符合专业培养目标，达到了综合训练要求。通过学习快速傅里叶变换的基本理论以及并行算法的相关知识，本文提出了相应的快速傅里叶变换并行化方法，并应用多线程技术、MPI 技术和 GPGPU 技术分别实现了傅里叶变换的快速计算，对相关数据和实现技术进行了详实的分析和对比。论文成果有一定的理论意义和实际价值。该生在毕业设计期间，能按期完成规定的任务，积极与老师沟通，反馈问题及时。能独立查阅文献资料和进行相关的研究工作，能独立的翻译外文资料，工作认真努力，遵守纪律，工作量较饱满，达到本科毕业论文的要求，同意该同学参加论文答辩。 <div style="text-align: right;">年 月 日</div>							
指导教师（签名）		职 称	讲师(高校)	工作单位	计算机科学与技术学院		