江西理工大学<u>机电工程</u>学院<u>2018</u>届本科毕业设计(论文)选题申请表

指导教师	汪启亮		当	学历/学位		研究生/博士		职称	3	讲师		
专业、方向	机械制造及其自动化											
学生姓名	周		专业			机械设计制造及 其自动化		ž	机制 142			
申请设计(论文)题	∄	柔顺机构优化设计										
课题性质	A	В	С	D	Е		A	В	С	D	Е	
			✓				✓					
柔顺机构相比传统机构 定位和精密操作等领域。机 状和尺寸参数密切相关,为 扑形状和尺寸参数进行优化 柔顺机构优化算法多种 评价各种优化方法和优化结 讨柔顺机构优化设计和方法 过程中的应用,分析优化设 提供指导借鉴。课题"柔顺 顺机构优化设计方法基础上 化算法实现过程优劣,给出 完成机械原理、机械设计、 熟练掌握 UG 和 AutoCAD 等 熟悉 ANSYS 等 CAE 软件优 熟悉 MATLAB 编程; 熟悉 Microsoft Office 软件等						上构刚度、应为使,是一个人。 一个人。 一个人。 一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人。 一个人,是一个人,是一个人,是一个人。 一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是	力机 化待优行计柔 机和构 过解化评"顺 械	度能 和的法,求构等员 结问在为学的	注能, 会。顺顺在化与需 有医机机研设	机构对 差而构构究计 机构对 异本优化国外	計构 如题设设外比形拓 何探计计柔优	
学生确认签名: 年 月 日											日	
			í	丰	月	日						

注: 1. .本表为学生选择本科毕业设计(论文)题目时专用,由指导教师填写前面内容,学生签名后生效。

- 2. 有关内容的填写见背面的**填表说明**,并在表中相应栏内打" $\sqrt{}$ "。
- 3. 各学院可根据具体情况自拟表格。
- 4. 本表正反面打印,一式二份,指导教师存一份,学生放入毕业设计资料袋中一份。

填表说明

1、"课题性质"一栏:

理工类:

A. 工业(工程)设计;

B. 工程技术研究;

C. 理论(应用)研究;

D. 软件开发;

E. 其他。

2、"来源"一栏:

- A. 结合指导教师的科研课题;
- B. 结合指导教师收集的生产实际或工程设计课题;
- C. 结合课程或实验室建设课题;
- D. 结合国家现代化建设课题;
- E. 自拟课题。

3、"课题简介"一栏:

主要指研究设计该课题的背景及目的、意义。

4、"课题要求(包括应具备的条件)"一栏:

主要指本课题技术方面的要求,而"条件"指从事该课题必须应具备的基本条件(如仪器设备、场地、文献资料等)。

经管文法类:

- A. 理论研究;
- B. 调查报告:
- C. 综述:
- D. 其他。