第十九届大连理工大学创新思维大赛参赛表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 发明人1 | |  | | 学部/学院 |  | 学号 |  |
| 手机号码 | | 重要信息 | | 电子邮箱 | 重要信息 | QQ号码 |  |
| 发明人2 | |  | | 学部/学院 |  | 学号 |  |
| 发明人3 | |  | | 学部/学院 |  | 学号 |  |
| 注：作品可以个人或团队申请（1-3人）不得超过3人 | | | | | | | |
| 作品名称 | | |  | | | | |
| 作品类型（A） | | | A: 创意设计类 B: 发明及外观设计类 C. 实物作品类 | | | | |
| **创意设计作品**  **说明** | **创意来源** | | 主要说明你的创意来源或用一幅图说明你的创意背景 | | | | |
| **创新方法应用** | | 简要概述在创意提出阶段主要应用了哪些创新方法 | | | | |
| **与本创意相似的现有技术方案** | | （1）概括提供最接近的现有技术，不相关的不提供。  （2）可以结合附图，对现有技术方案进行简要描述； | | | | |
| **现有技术的缺点，本创意解决的问题及有益效果** | | （1）重点说明本创意旨在突破的现有技术的缺点和问题；  （2）缺点可以涉及成本高、不环保、精度效度差等类似问题。  （3）若有多个现有技术，则请分别说明。 | | | | |
| **本创意技术方案的详细阐述及附图** | | （1）本部分为创意最重要的部分，需要详细提供创意的详细技术方案，以及如何解决现有技术中的问题，需说明完整的技术方案，不要求必须实现。如果能够实现，请说明其具体实施方式。   * 如本创意技术方案是一种方法，建议按照方法执行的顺序描述每一个步骤的技术细节； * 如本创意涉及某个系统，则需要附上该系统的结构图或流程图； * 如本创意跟某类产品结合，请给出二者结合的应用场景和方式，以及具体结合的技术方案；  1. 创意附图：可以是流程图、原理图、系统结构图、产品设计样图等，需对附图的关键部分、组件等进行具体解释或说明。本附图最好以黑白方式提供。 | | | | |
| **应用前景** | | | 主要阐述本创意的市场应用领域和应用前景。 | | | | |
| **不足与展望** | | | 1. 现有工作的不足：本创意遇到的主要技术难题，有哪些难以解决的问题导致技术无法实现或应用困难。 2. 后续展望：未来可以通过哪些途径或手段，使本创意技术方案能够得以实现；或通过哪些技术手段改进，使本创意方案更加优化。 | | | | |