第十八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** | 1. 一句话解释你的创意来源

（2）一幅图说明你的创意背景 |
| **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。
 |