|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 附件1： | 作品编号 |  |

**合肥工业大学第十二届水利创新设计大赛作品报名表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参赛作品名称 | | |  | | | | | |
| 作品类别 | | | □水+生活 □水+生态 □水+能源 □水+节约 □其他 | | | | | |
| 所在学院 | | |  | | | | | |
| 联 系 人 | | | 姓名 |  | | 通讯地址 |  | |
| 手机号码 |  | | Email |  | |
| 参赛学生 |  | | 姓名 | 性别 | 班 级 | 所学专业 | | 签 名 |
| 1 | |  |  |  |  | |  |
| 2 | |  |  |  |  | |  |
| 3 | |  |  |  |  | |  |
| 指导教师 |  | | 姓 名 | 性别 | 职 称 | 从事专业 | | 签 名 |
| 1 | |  |  |  |  | |  |
| 2 | |  |  |  |  | |  |
| 作品内容简介（400字以内）： | | | | | | | | |
| 作品主要创新点（200字以内）： | | | | | | | | |
| 作品推广应用价值（200字以内）： | | | | | | | | |
| 作品估计制作费用： 元。 | | | | | | | | |
| **填表说明：** | | 1. 作品编号由组委会统一填写。 2. 每件作品的参赛学生不超过3人，指导教师不超过2人，**均按贡献大小顺序填写**。 3. 制作费用主要包括：购买元器件、材料费和后期制作易拉宝的费用等。 4. 本表需提交word格式电子稿发送至大赛邮箱（文件名为：联系人名字-方案名称）。 | | | | | | |

**附件2：**

合肥工业大学第十二届水利创新设计大赛

参赛作品说明书格式规范

**1**．**总体要求**

全文控制在6页A4纸以内，不加封面。采用Word 2000及以上版本编排，所用照片的像素控制在600\*400以内，照片、CAD图或建模图插在文档中。说明文档按以下顺序编排：

1）作品名；

2）设计者；

3）指导教师；

4）学校名＋院系名＋学校所在城市＋邮编；

5）摘要；

6）关键词；

7）正文；

8）参考文献

正文可自行组织，但应包括下列内容：研究背景（含国内外研究现状）、设计原理（原理、关键技术的描述）、创新特色、应用前景。模型全景照片及总体结构CAD图可另设附录放在参考文献后，局部图可插入正文中。

**2．页面要求**

A4页面。页边距：上25mm，下25mm，左、右各20mm。正文采用小四号宋体，标题采用小四号黑体，标准字间距，单倍行间距。不要设置页眉，页码位于页面底部居中。

**3．图表要求**

插图按顺序编号，并加图名（位于图下方），采用嵌入型版式。图中文字用小五号宋体，符号用小五号Times New Roman（矢量、矩阵用黑斜体）；坐标图的横纵坐标应标注对应量的名称和符号/单位。

表格按顺序编号，并加表名（位于表上方）。采用三线表，必要时可加辅助线。

**4．字号、字体要求**

参见如下模板：

巧用水能

设计者：×××1，×××2，×××

指导教师：×××，×××

（合肥工业大学 1XX学院，安徽 合肥 230009）

（空一行）

摘要

通过实验设计了一套利用水能的系统……（400—600字以内）。

（空一行）

关键字： 水能，节能

1.研究背景

目前国内外……

2.设计原理

2.1 设计思路

根据水具有流动的特性，

2.2 结构设计

结构设计从两方面入手，

表1 实验结果

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

从图1可以看出，



图1 花卉

从上述分析可知，

1. 创新特色

4. 应用前景(结语)

参考文献

[1] xxx，xxx 水力学，水利水电出版社，2003，11-24

[2] xxx，xxx 机械原理，机械出版社，2004: 78-120

[3] xxx，xxx 新能源，2005，12（3）：230-234

附录

原理图

照片