**《化工管理》论文写作模板**

**说明：此“论文模板”是由多篇文章拼接而成，内容多有不连贯处，仅供修改体例格式时参考。请采用单栏排版。红色为说明性文字。**

**中文标题†**

**（简短明确，小于25个汉字，基金资助有上标**†**）**

王五1，李小四1，赵六2**\***

**（作者姓名之间用逗号隔开，通讯作者有上标\*；单位排在姓名之下，单位名称用全称，著录到二级单位，后加逗号排所在省、市及邮编）**

（1. 济南泰星新材料股份有限公司，山东 济南 250200；

2.清华大学化工系，北京 100084）

**摘要：**中文摘要部分**。[100-300字，摘要中不用缩略词，不出现“本文”字样和参考文献标注，不用第一人称。中英文摘要的结构建议包括：（1）研究背景和目的；（2）方法；（3）主要结果；（4）结论。简明扼要不分段，突出结论、成果]**

关键词**：**关键词1；关键词2；关键词3；关键词4

**（关键词3-6个，需与英文Keywords一一对应）**

**中图分类号：（中图分类号，按《中国图书馆分类法》确定）**

**English Title†**

**(与中文题目对应,一般不超过10个实词，实词首字母大写)**

WANG Wu1, LI Xiao-si1, ZHAO Liu2**\***

(1. Ji’nan Taixing New Materials Co., Ltd., Ji’nan 250200, China;

2. Department of Chemical Engineering, Tsinghua University, Beijing 100084, China)

**Abstract：英文摘要可以不与中文完全对应，要更详细具体，字数一般为200-300个实词，相当于文章的简写，便于国外同行了解本工作，促进交流。**

**Keywords:** Keyword1; Keyword2; Keyword3; Keyword4**(与中文对应)**

**基金：基金来源、名称、编号等。**

**作者简介：**作者姓名（出生年-）、性别、民族、籍贯（×省×县人）、职称、学历、学位及主要研究方向等信息。

**\*通讯作者**：作者姓名（出生年-）、性别、民族、籍贯（×省×县人）、职称、学历、学位及主要研究方向等信息。E-mail: 123@ccc.com电话：18888888888**（通讯作者最好留手机）。**

**0引言**

**好的引言需要引出本工作的价值，可吸引读者对文章有进一步了解的兴趣。建议包括以下内容：（1）背景的综述[1]；（2）其他学者已有研究成果的详细描述[2]；（3）陈述需要进行进一步研究的原因；（4）阐述作者本项研究的目的；（5）简述本文开展的研究工作以及（6）本项研究结果的意义（可选项）[3]。**

**1\*\*\*\*\*\***

**1.1**\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*如式（1）所示：**[插入公式最好用公式编辑器插入，避免插入图片]**

 （1）

式中：\*\*\*\*\*\*。

**[公式按照出现的顺序编号，并采用公式编辑器编辑，不要以图片的形式插入。公式中的物理量注意用斜体。文中简单字母、分子式等不要采用公式编辑器编辑]**

**1.2**\*\*\*\*\*\*

 \*\*\*\*\*\*如图1所示。**[正文中一定要出现相对应的图题]**



图1不含MGGH换热系统的低温SCR脱硝系统工艺流程

**2 \*\*\*\*\*\***

\*\*\*\*\*\*如表1所示。**[表格要使用如下所示的三线表，不要插入图片。注意单位的写法，单位都提到表头，数据需要有千分空，同一栏目数据的精确度保持一致]**

表1 平行实验数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 批次 | 原水COD/(mg·L-1) | 酸析出水COD/(mg·L-1) | 铁碳出水COD/(mg·L-1) | 芬顿出水COD/(mg·L-1) | COD去除率/% |
| 1 | 11 760 | 9 408 | 6 149 | 535 | 95.5 |
| 2 | 8 350 | 6 597 | 3 430 | 302 | 96.4 |
| 3 | 6 890 | 3 169 | 288 | 96.6 |
| 4 | 9 630 | 7 319 | 4 391 | 298 | 96.9 |
| 5 | 7 896 | 4 800 | 415 | 95.7 |
| 6 | 6 064 | 5 090 | 398 | 95.9 |

**备注：①**\*\*\*\*\*\***。**

 **②**\*\*\*\*\*\***。**

**3结果与讨论[对研究内容进行恰当、充分而深入的解释和讨论]**

**4结语[不能简单重复摘要和引言。在研究结果与讨论的基础上得出本研究的重要论点，建议包括的内容：（1）解释结果；（2）将结果与提出的研究目的或假设相联系，阐明结果的重要性；（3）将结果与其他已有研究工作进行比较；（4）尽可能得出一个清晰的结论。也可以指出本工作的不足和将要开展工作的展望。]**

**参考文献：（示例）**

（本着“最新、重要、必要”的原则，较为充分地列出近年来国内外同行发表的研究成果。）

[1]向祖平.多相流数值试井理论研究及软件研制[D].成都:西南石油大学,2007.

[2]吴明录,姚军,王子胜,等.利用双种群遗传算法进行数值试井自动拟合[J].油气地质与采收率,2007,14(2):81-83.

[3]吴明录,姚军.多层油藏流线数值试井解释模型[J].石油勘探与开发,2007,34(5):609-615.

[4]宋维瑞,肖任坚,房鼎业.甲醇工学[M].北京:化学工业出版社,1991.