附件2 全文模板

**点火条件下炸药燃烧....（2号黑体）**

张三， 李一四（4号仿宋）

（单位名称,城市，100000）（6号黑体）

**摘 要：（小5黑体）** 在相对较弱的点火条件下，…….（小5宋体）

**关键词：（小5黑体）** 燃烧转爆轰；XXXX；XXXX；XXXXX(3至8个）

**[中图分类号] O38 [文献标志码] Ａ （小5黑体）**

**0 引言（4号加粗宋体）**

燃烧转爆轰（DDT）是炸药的重要特征之一。DDT过程非常复杂，Bernecker等[1]将DDT过程概括…….（正文5号宋体）

**1 物理模型**

以PSK模型为基础，一维两相流方程为

  ， (1)

 ...... (2)

…….（公式全文按出现的先后顺序编排序号：（1），（2），…….公式根据上下文使用相应的标点符号，如“，”或“.”）

**2 传导燃烧的简化**

对于完全传导燃烧，…….

 ， (3)

**3 数值方法**

颗粒炸药…….

 

 (a)各频率下与解析解的对比图 (b)误差分析

图 1 观测线处电场振幅的示意图（小5宋体）

 Fig.1 Distribution of electric fields at the monitor line



(a)第一次计算的幅值图 (b)第二次计算的幅值图

 图2 *f*=50Hz 幅值图。

Fig.2 Snapshot of amplitude in *f*=50Hz

（图全文按出现的先后顺序编排序号；图用灰度图）

表1 本文结果与文献结果对比（小5宋体）

Table 1 Comparison between present simulation and references

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 着火时间/μs | 爆轰成长时间/μs | 爆轰成长距离/m | 爆轰波速度/(m·s-1) |
| Gonthier[21] 30 |  |  |  | 7 500 |
| Narin[22] 26 |  |  55 | 0.18 | 7 480 |
| 本文 27 |  |  54 | 0.18 | 7 500 |

（表全文按出现的先后顺序编排序号；表用三线表的格式，如上表）

**4 结论**

 …….

**参考文献**（5号加粗宋体；居中）

1　普通图书

著录格式：[序号]主要责任者. 题名：其他题名信息[M]．其他责任者. 版本项. 出版地：出版者，出版年：引文页码[引用日期]. 获取和访问路径（电子资源必备）. 数字对象唯一标识符（电子资源必备）.

示例：[1] 罗杰斯. 西方文明史：问题与源头[M]. 潘惠霞，魏婧，杨艳，等，译. 大连：东北财经大学出版社，2011：15-16.

 [2] HARRINGTON R F. Time-harmonic electromagnetic fields[M]. New York: IEEE Press, 2001: 228-230.

 [3] 侯文顺. 高分子物理：高分子材料分析、选择与改性[M/OL].北京：化学工业出版社，2010：

 119[2012-11-27].http://apabi.lib.pku.edu.cn/usp/pku/pub.mvc?Pid=book.detail&metaid =m.2011 1114-

 HGS-889-0228.（6号宋体）

2　期刊文献

著录格式：[序号]主要责任者. 题名：其他题名信息[J]. 期刊名，年，卷（期）：页码[引用日期]. 获取和访问路径（电子资源必备）. 数字对象唯一标识符（电子资源必备）.

示例：[1] 袁训来，陈哲，肖书海，等. 蓝田生物群：一个认识多细胞生物起源和早期演化的新窗口[J]. 科学通报，2012，55

 （34）：3219.

 [2] QIN G C, HOU X, CHEN L Q, et al. Numerical simulation of deflagration-to-detonation transition in

 high energy propellant[J]. Journal of Solid Rocket Technology，2006, 29(3): 186-189.

3　论文集、会议录

著录格式：[序号]主要责任者. 题名：其他题名信息[C]. 出版地：出版者，出版年[引用日期]. 获取和访问路径（电子资源必备）. 数字对象唯一标识符（电子资源必备）.

示例：[1] 雷光春. 综合湿地管理：综合湿地管理国际研讨会论文集[C]. 北京：海洋出版社，2012.

4　报告

著录格式：[序号]主要责任者. 题名： 其他题名信息[R]. 出版地：出版者，出版年[引用日期]. 获取和访问路径（电子资源必备）. 数字对象唯一标识符（电子资源必备）.

示例：[1]World Health Organization. Factors regulating theimmune response：Report of WHO Scientifi c Group[R]. Geneva：WHO，1970.

5　学位论文

著录格式：[序号]主要责任者．题名[D]. 大学所在城市：大学名称，出版年[引用日期]．获取和访问路径（电子资源必备）. 数字对象唯一标识符（电子资源必备）．

示例：[1] 马欢. 人类活动影响下海河流域典型区水循环变化分析[D]. 北京：北京大学，2011.

6　专利文献

著录格式：[序号]专利申请者或所有者. 专利题名：专利号[P]. 公告日期或公开日期[引用日期]. 获取和访问路径（电子资源必备）. 数字对象唯一标识符（电子资源必备）．

示例：[1] 张凯军. 轨道火车及高速轨道火车紧急安全制动辅助装置：201220158825[P]. 2012-04-05.

7　标准文献

著录格式：[序号]主要责任者. 标准名称：标准号[S]. 出版地：出版者，出版年：引文页码[引用日期]. 获取和访问路径（电子资源必备）. 数字对象唯一标识符（电子资源必备）．

示例：[1] 全国信息与文献标准化技术委员会. 文献著录：第4 部分 非书资料：GB/T 3792.4－2009[S]. 北京：中国标准出版社，2010：3.

8　电子资源（不包括电子专著、电子连续出版物、电子学位论文、电子专利）

著录格式：[序号]主要责任者. 题名：其他题名信息[EB/OL]. 出版地：出版者，出版年：引文页码[引用日期]. 获取和访问路径（电子资源必备）. 数字对象唯一标识符（电子资源必备）.

示例：[1] 萧钰. 出版业信息化迈入快车道[EB/OL].（2001-12-19）[2002-04-15]. http：www.creader.com/news.20011219

/200112190019.html.