



江苏师范大学科文学院

JIANGSU NORMAL UNIVERSITY KEWEN COLLEGE

本科毕业论文  
UNDERGRADUATE THESIS

论文题目: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

姓名: \_\_\_\_\_

专业: \_\_\_\_\_

年级、学号: \_\_\_\_\_

指导教师: \_\_\_\_\_

填写要求:

- 1.填写内容居于下划线中间,所有下划线后部须对齐;
- 2.字体黑体,四号;
- 3.专业:填写专业(方向)。
- 4.年级、学号:

例: 2012级、12830001

江苏师范大学科文学院印制

## 论文原创性声明

标题：黑体小2加粗居中，单倍行距，段前0.5行，段后0行；

内容：楷体小4，行距1.5倍

本人郑重声明：所提交的毕业论文，是在导师的指导下，独立进行研究所取得的成果，所有数据、图片资料真实可靠。除文中已经注明引用的内容外，本论文的研究成果不包含他人享有著作权的内容。对本论文所涉及的研究工作做出贡献的个人和集体，均已在论文中以明确的方式标明。本论文的知识产权归属培养单位。

本人签名：

年 月 日

宋体4号

签名须手写

## 论文授权使用授权书

标题：黑体小2加粗居中，单倍行距，段前0.5行，段后0行；  
内容：楷体小4，行距1.5倍。

本设计（论文）“\_\_\_\_\_”是本人在校期间所完成学业的组成部分，是在江苏师范大学科文学院教师\_\_\_\_\_指导下完成的，因此，本人特授权江苏师范大学科文学院可将本毕业论文的全部或部分内  
容编入有关书籍、数据库保存，可采用复制、印刷、网页制作等方式将论文文本和经过编辑、批注等处理的论文文本提供给读者查阅、参考，可向有关学术部门和国家有关部门或机构呈送复印件和电子文档。本毕业论文无论做何种处理，必须尊重本人的著作权，署明本人姓名。

设计（论文）题目

作者签名：

年 月 日

签名须手写

指导教师签名：

年 月 日

签名须手写





# 目 录

黑体 3 号加粗居中，  
上下各空一行。

一级标题：宋体小 4 加粗，段前 0.5 行，  
段后 0.5 行，单倍行距；

二级标题：宋体小 4，行距固定值 20  
磅，目录要求写到二级标题即可

.....	1
.....	II
.....	III
一、一级标题 .....	1
(一) 二级标题 .....	1
1. ....	
二、一级标题 .....	2
(一) 二级标题 .....	2
1. ....	
.....	
参考文献 .....	5

一级标题黑体小 2 加粗居中，单倍行距，上下各空一行。“一”后面空两格。

# 一级标题

正文：中文为宋体小 4，英文 Times New Roman 小 4，首行缩进 2 个字符，行距固定值 20 磅。

随着汽车工业的发展和汽车保有量的增加,汽车在大量消耗石油燃料的同时,尾气排出的有害气体还严重地污染了人们赖以生存的大气环境,实现能源与环境长期可持续生效的一项超低排放汽车法规规定汽车的 $\text{NO}_x+\text{HC}$ 排放 $<2.5\text{g/bph-hr}$ , PM排放 $<0.05\text{g/bph-hr}$ 。为满足严格的排放要求,研究人员在各个相关领域进行了大量的研究工作,改进发动机的燃烧系统作为一个重要解决途径,也取得了一定进展<sup>[1]</sup>。

二级标题序号，二级标题为黑体小 3，段前 0.5 行，段后 0.5 行，行距固定值 20 磅。

传统汽油机吸入新鲜空气,尾气排放污染物主要包括氮氧化物( $\text{NO}_x$ )、碳氢化合物(HC)、由于燃烧方式都与柴油机不同,因而很难在这两种燃烧模式下通过改进燃烧来同时大量降低碳烟和氮氧化物的生成。

注释标注用方括号，以上标的形式标注 Times New Roman 小 4

## (一) HCCI 的数值模拟研究现状

HCCI 发动机的着火与燃烧过程与传统的火花塞点火式和压燃式发动机有着本质的区别,在 HCCI 发动机的着火燃烧过程中,燃料的化学反应动力学起着至关重要的作用。因此,相对于传统发动机数值模拟研究主要侧重于湍流混合与燃烧模型而言,HCCI 发动机燃烧模拟的焦点主要集中在燃料的反应机理和化学动力学模型上。

第三级和第四级标题黑体 4 号,段前 0.5 行,段后 0.5 行,缩进 2 个字符。

### 1. HCCI 数值模拟模型

目前 HCCI 数值模拟研究主要集中在单区、多区和多维模型上<sup>[2]</sup>。本节将从这三方面分别予以介绍:

(1) 单区模型

(2) 双区和多区模型

(3) 多维模型

对总项包括的分项采用 (1)、(2)、(3) ... 的序号。

页脚为页码，页码格式如下。



二级标题序数，二级标题为黑体小3，段前 0.5 行，段后 0.5 行，行距固定值 20 磅。

一级标题黑体小 2 加粗居中，单倍行距，上下各空一行，“二”后面空一格。

## 二 DME 均质充量压燃有人数值模拟方法

### (一) 二级标题

正文内容

#### 1. 三级标题

正文内容

正文：中文为宋体小 4，英文 Times New Roman 小 4，首行缩进 2 个字符，行距固定值 20 磅。

引文

……而倡导“独立之精神，自由之思想”，实际上是陈寅恪先生毕生的追求！早在 1929 年，他就在《清华大学王观堂纪念碑铭》中提出<sup>①</sup>了这一宗旨：

士之读书治学<sup>②</sup>，盖将以脱心志于俗谛之桎梏，真理因得以发扬！思想而不自由，毋宁死耳！斯古今仁圣所同殉之精义<sup>③</sup>，夫且庸鄙之敢望！先生以一死见其独立自由之意志，非所论于一人之恩怨，一姓之兴亡<sup>④</sup>。

(大段引文可独立成段，整体缩进 2 个字符，楷体小 4)

（论文“结论”前空一行，但不应出现“结论”或“结语”字样）

（正文与注释之间空一行）

可采用页下注，每页按序号排列。

① 黄伯荣，廖序东主编：《现代汉语》（修订版），北京：高等教育出版社，1997 年版，第 105 页。

② [奥]西格蒙德·弗洛伊德：《精神分析纲要》，刘福堂等译，合肥：安徽文艺出版社，1987 年版，

③ 臧克家：《有的人死了，他还活着——纪念鲁迅先生诞生一百周年》，《人民文学》，1981 年第 9 期，第 105 页。



## 参考文献

黑体小 2 加粗居中，  
上下各空一行

按论文中参考文献出现的顺序，用方括号的数字连续编号，顶格书写，宋体 5 号，行距固定值 20 磅，英文 Times New Roman 5 号。

- [1] 黄伯荣，廖序东主编：《现代汉语》（修订版），北京：高等教育出版社，1997 年版，第 105 页。
- [2] [奥]西格蒙德·弗洛伊德：《精神分析纲要》，刘福堂等译，合肥：安徽文艺出版社，1987 年版，第 43 页。
- [3] 臧克家：《有的人死了，他还活着——纪念鲁迅先生诞生一百周年》，《人民文学》，1981 年第 9 期，第 105 页。
- [4] Biddlecombe C S,Heighway E A,Simkin J, Trowbridge C W. *Method for eddy current computation in three dimensions*, IEEE Trans on MAG, 1998,18. （英文 12pt Times New Roman）
- [5] 郭玉锦、王欢. 网络社会学[M]. 北京：中国人民大学出版社，2005.
- [6] 巴尔·尼古拉斯. 资助高等教育[J]. 金融与发展，2005，（6）： 16.
- [7] 蒋胜. 中外思想政治教育实施方法的比较研究[D]. 2007： 2.
- [8] Harskamp · E. Schoenfeld' s Problem Solving Model in a Digital Learning Environment. HIROSHIMA JOURNAL OF MATHEMATICS EDUCATION, Jan 2005: 33.
- [9] 胡锦涛强调加强和改进大学生思想政治教育工作[EB/OL]. 人民网，2005-1-19.
- [10] 臧学英. 网络时代的文化冲突[N]. 光明日报，2001-06-06.
- [11] .....