

# 论文标题

作者 1, 作者 2, 作者 3<sup>1</sup>  
1(单位)

**摘 要** 这是一段摘要。这是一段摘要。这是一段摘要。这是一段摘要。这是一段摘要。这是一段摘要。这是一段摘要。这是一  
一段摘要。这是一段摘要。这是一段摘要。这是一段摘要。这是一段摘要。这是一段摘要。这是一段摘要。这是一  
一段摘要。这是一段摘要。这是一段摘要。这是一段摘要。这是一段摘要。这是一段摘要。这是一段摘要。这是一  
一段摘要。这是一段摘要。这是一段摘要。这是一段摘要。这是一段摘要。这是一段摘要。这是一段摘要。这是一  
一段摘要。这是一段摘要。这是一段摘要。这是一段摘要。这是一段摘要。这是一段摘要。这是一段摘要。

关键词 关键词 1 关键词 2 关键词 3

## 1 第一节

## 1.1 第一节

[illegible]

## 1.2 第二小节

这是一段数学公式

$$p = \frac{L^2}{GMm^2}, \quad \varepsilon = \sqrt{1 + \frac{2EL^2}{G^2M^2m^3}} \quad (1.2.1)$$

$$d\theta = \frac{dr/r^2}{\sqrt{\left(\frac{\varepsilon}{p}\right)^2 - \left(\frac{1}{r} - \frac{1}{p}\right)^2}}. \quad (1.2.2)$$

## 2 第二节

## 2.1 第一节

## 2.2 第二小节

### 3 第三节

### 3.1 第一节

### 3.2 第二小节

## 4 第四节

## 4.1 第一节

## 4.2 第二小节

## 5 第五节

## 5.1 第一节

## 5.2 第二小节

## 参考文献

- [1] 王跃洲. 基于力学近似模型的大展弦比机翼结构优化设计 [D]. 哈尔滨工业大学,2016.
- [2] 朱江辉,王富生,王安强. 大展弦比复合材料机翼静气动弹性参数分析 [J]. 机械设计与制造, 2011 (2): 186-188.
- [3] 戴凯. 基于 FLUENT 的飞行器气动特性仿真研究 [D]. 西安工业大学,2015.
- [4] 黄季墀,汪海. 飞机结构设计与强度计算 [M]. 上海: 上海交通大学出版社, 2012: 78-291.
- [5] 陈佳,袁朝辉,鹿思嘉. 某型飞机机翼弯曲变形的仿真计算 [J]. 机电工程,2013,30(04):422-425.
- [6] 王伟,王华,贾清萍. 充气机翼承载能力和气动特性分析 [J]. 航空动力学报,2010,25(10):2296-2301.DOI:10.13224/j.cnki.jasp.2010.10.022.
- [7] 孙杨,昌敏,白俊强. 变形机翼飞行器发展综述 [J]. 无人系统技术,2021,4(03)
- [8] 曾攀,石亦平. 工程中数值分析的复杂力学建模与高精度方法 [J]. 中国科学基金,2000(02):24-29.DOI:10.16262/j.cnki.1000-8217.2000.02.008.
- [9] 陈刚,王校培,宋军,唐军军,沈浩杰. 某高载荷大后掠无人机复合材料机翼结构设计与试验验证 [J]. 南京航空航天大学学报,2021,53(04):613-

619.DOI:10.16356/j.1005-2615.2021.04.016.