

# 哈爾濱工業大學

## 畢業設計（論文）開題報告

題 目：局部多孔質氣體靜壓軸承關鍵技術的研究

專 業 機械製造及其自動化

學 生 于冬梅

學 號 9527

班 號 9527

指導教師 某某某教授

日 期 2022 年 11 月 2 日

<b>1</b>	<b>课题来源及研究的目的和意义</b>	<b>1</b>
1.1	课题来源或研究背景 . . . . .	1
1.2	研究的目的及意义 . . . . .	1
<b>2</b>	<b>国内外在该方向的研究现状及分析</b>	<b>1</b>
2.1	国外研究现状 . . . . .	1
2.2	国内研究现状 . . . . .	1
2.3	国内外文献综述的简析 . . . . .	1
<b>3</b>	<b>前期的理论研究与试验论证工作的结果</b>	<b>1</b>
<b>4</b>	<b>学位论文的主要研究内容、实施方案及其可行性论证</b>	<b>1</b>
4.1	主要研究内容 . . . . .	1
4.2	实施方案及其可行性论证 . . . . .	1
<b>5</b>	<b>论文进度安排，预期达到的目标</b>	<b>1</b>
5.1	进度安排 . . . . .	1
5.2	预期达到的目标 . . . . .	1
<b>6</b>	<b>学位论文预期创新点</b>	<b>1</b>
<b>7</b>	<b>为完成课题已具备和所需的条件、外协计划及经费</b>	<b>1</b>
<b>8</b>	<b>预计研究过程中可能遇到的困难、问题，以及解决的途径</b>	<b>1</b>
<b>9</b>	<b>主要参考文献</b>	<b>1</b>

- 1 课题来源及研究的目的和意义
  - 1.1 课题来源或研究背景
  - 1.2 研究的目的及意义
- 2 国内外在该方向的研究现状及分析
  - 2.1 国外研究现状
  - 2.2 国内研究现状
  - 2.3 国内外文献综述的简析  
(综合评述：国内外研究取得的成果，存在的不足或有待深入研究的问题)
- 3 前期的理论与试验论证工作的结果
- 4 学位论文的主要研究内容、实施方案及其可行性论证
  - 4.1 主要研究内容  
(撰写宜使用将来时态，不能只列出论文目录来代替对研究内容的分析论述)
  - 4.2 实施方案及其可行性论证
- 5 论文进度安排，预期达到的目标
  - 5.1 进度安排
  - 5.2 预期达到的目标
- 6 学位论文预期创新点
- 7 为完成课题已具备和所需的条件、外协计划及经费
- 8 预计研究过程中可能遇到的困难、问题，以及解决的途径
- 9 主要参考文献