

中图分类号: TM912  
UDC: 621.3

学校代码: 10188  
密级: 公开

# 东北电力大学博士学位论文 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 模板

博士研究生: XXX

导师: XXX 教授

学位类别: 工学博士

学科专业: 控制科学与工程

所在单位: 自动化工程学院

答辩日期: 20XX 年 XX 月

授予学位单位: 东北电力大学



Classified Index: TM912

U.D.C: 621.3

## **Doctoral Dissertation L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Template of Northeast Electric Power University**

**Candidate:** XXX

**Supervisor:** Prof. XXX

**Academic Degree Applied for:** Doctor of Engineering

**Speciality:** Control Science and Engineering

**Affiliation:** School of Automation Engineering

**Date of Defence:** XX, 20XX

**Degree-Conferring-Institution:** Northeast Electric Power University



## 摘要

这里是摘要。

关键词：关键词 1；关键词 2



## Abstract

Abstract.

**Keywords:** Keyword1; keyword2



## 目 录

摘要 .....	I
Abstract .....	III
<b>第 1 章 绪论</b> .....	1
1.1 课题背景及研究的目的和意义 .....	1
1.2 相关理论的发展概况 .....	1
1.3 研究现状总结 .....	1
1.4 主要研究内容及研究路线 .....	1
<b>第 2 章 章节二</b> .....	3
2.1 引言 .....	3
2.2 标题 2.2 .....	3
2.3 标题 2.3 .....	3
2.4 标题 2.4 .....	3
2.5 本章小结 .....	3
<b>第 3 章 章节三</b> .....	5
3.1 引言 .....	5
3.2 标题 3.2 .....	5
3.3 标题 3.3 .....	5
3.4 本章小结 .....	5
<b>第 4 章 章节四</b> .....	7
4.1 引言 .....	7
4.2 标题 4.2 .....	7
4.3 标题 4.3 .....	7
4.4 标题 4.4 .....	7
4.5 本章小结 .....	7

<b>第 5 章 章节五</b>	9
5.1 引言	9
5.2 标题 5.2	9
5.3 标题 5.3	9
5.4 标题 5.4	9
5.5 本章小结	9
<b>第 6 章 结论与展望</b>	11
6.1 研究结论	11
6.2 创新点	11
6.3 展望	11
<b>参考文献</b>	13
<b>攻读博士学位期间发表的论文及其他成果</b>	15
<b>东北电力大学学位论文原创性声明和使用权限</b>	17
<b>投稿声明</b>	19
<b>致谢</b>	21
<b>个人简历</b>	23

# 第1章 绪论

## 1.1 课题背景及研究的目的和意义

东北电力大学研究生学位论文撰写规范<sup>[1]</sup>。

## 1.2 相关理论的发展概况

概况

## 1.3 研究现状总结

总结。

## 1.4 主要研究内容及研究路线

图片引用如图 1-1 所示。

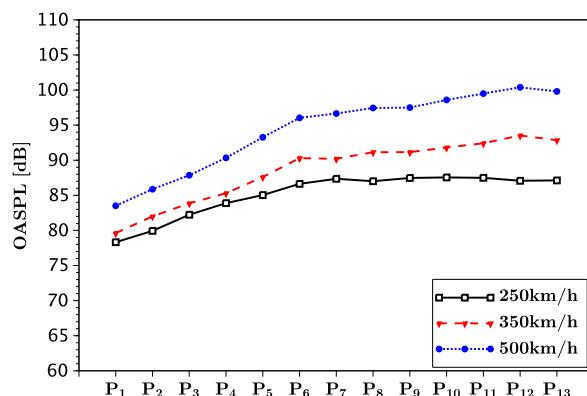


图 1-1 图片中文标题

Fig. 1-1 Title in English



## 第 2 章 章节二

### 2.1 引言

引言

### 2.2 标题 2.2

研究内容。

### 2.3 标题 2.3

研究内容。

### 2.4 标题 2.4

研究内容。

### 2.5 本章小结

小结



## 第3章 章节三

### 3.1 引言

引言

### 3.2 标题 3.2

研究内容。

### 3.3 标题 3.3

研究内容。

### 3.4 本章小结

小结



## 第 4 章 章节四

### 4.1 引言

引言

### 4.2 标题 4.2

研究内容。

### 4.3 标题 4.3

研究内容。

### 4.4 标题 4.4

研究内容。

### 4.5 本章小结

小结



## 第 5 章 章节五

### 5.1 引言

引言

### 5.2 标题 5.2

研究内容。

### 5.3 标题 5.3

研究内容。

### 5.4 标题 5.4

研究内容。

### 5.5 本章小结

小结



## 第6章 结论与展望

### 6.1 研究结论

相关结论。

### 6.2 创新点

研究创新点。

### 6.3 展望

研究展望。



## 参考文献

- [1] 东北电力大学研究生院. 东北电力大学研究生学位论文撰写规范 [EB/OL]. 2022. <https://grad.neepu.edu.cn/info/1102/1219.htm>.



## 攻读博士学位期间发表的论文及其他成果

### (一) 发表的学术论文

[1] 论文 1.

[2] 论文 2.

### (二) 申请及已获得的专利

[1] 专利 1.

[2] 专利 2.

### (三) 参与的科研项目及获奖情况

[1] 项目 1.

[2] 获奖 1.



# 东北电力大学学位论文原创性声明和使用权限

## 学位论文原创性声明

本人郑重声明：此处所提交的学位论文《基于频域特性分析的锂离子电池健康估计与寿命预测》，是本人在导师指导下，在东北电力大学攻读学位期间独立进行研究工作所取得的成果，且学位论文中除已标注引用文献的部分外不包含他人完成或已发表的研究成果。对本学位论文的研究工作做出重要贡献的个人和集体，均已在文中以明确方式注明。

作者签名：\_\_\_\_\_ 日期： 年 月 日

## 学位论文使用权限

学位论文是研究生在东北电力大学攻读学位期间完成的成果，知识产权归属东北电力大学。学位论文的使用权限如下：

(1) 学校可以采用影印、缩印或其他复制手段保存研究生上交的学位论文，并向国家图书馆报送学位论文；(2) 学校可以将学位论文部分或全部内容编入有关数据库进行检索和提供相应阅览服务；(3) 研究生毕业后发表与此学位论文研究成果相关的学术论文和其他成果时，应征得导师同意，且第一署名单位为东北电力大学。

保密论文在保密期内遵守有关保密规定，解密后适用于此使用权限规定。

本人知悉学位论文的使用权限，并将遵守有关规定。

作者签名：\_\_\_\_\_ 日期： 年 月 日

导师签名：\_\_\_\_\_ 日期： 年 月 日



## 《中国优秀博硕士学位论文全文数据库》 和《中国学位论文全文数据库》投稿声明

东北电力大学：

本人同意《中国优秀博硕士学位论文全文数据库》和《中国学位论文全文数据库》出版章程的内容，愿意将本人的学位论文委托东北电力大学向中国学术期刊（光盘版）电子杂志社的《中国优秀博硕士学位论文全文数据库》和中国科技信息研究所的《中国学位论文全文数据库》投稿，希望《中国优秀博硕士学位论文全文数据库》和《中国学位论文全文数据库》给予出版，并同意在《中国优秀博硕士学位论文全文数据库》和CNKI系列数据库以及《中国学位论文全文数据库》中使用，同意按章程规定享受相关权益。

论文级别：  硕士  博士

作者签名： \_\_\_\_\_ 指导教师签名： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

作者联系地址（邮编）：

作者联系电话：



致 谢

---

---

## 致 谢

致谢



## 个人简历

个人生平。

工作经历：

工作经历。

获奖情况：

获奖情况。

