

基于数据驱动的动力电池健康状态估计和剩余寿命预测方法研究

Research on Data-Driven Approaches for Estimating Health Status and Predicting Remaining Useful Life of Lithium-Ion Batteries in Electric Vehicles

林新辉

控制与计算机工程学院，华北电力大学

2023 年 6 月 12 日

- ① 课题背景
- ② 研究现状
- ③ 研究内容
- ④ 计划进度
- ⑤ 参考文献



- ① 课题背景
- ② 研究现状
- ③ 研究内容
- ④ 计划进度
- ⑤ 参考文献



用 Beamer 很高大上?

- 大家都会 \LaTeX
- 中文支持请选择 $\text{Xe}\text{\LaTeX}$ 编译选项



① 课题背景

② 研究现状

Beamer 主题分类

③ 研究内容

④ 计划进度

⑤ 参考文献



① 课题背景

② 研究现状

Beamer 主题分类

③ 研究内容

④ 计划进度

⑤ 参考文献



- 有一些 L^AT_EX 自带的
- 有一些 Tsinghua 的
- 本模板来源自
<https://www.latexstudio.net/archives/4051.html>
- 但是最初的 link [?] 已经失效了
- 这是我在 16-17 年做的一些 ppt: 戳我



① 课题背景

② 研究现状

③ 研究内容
美化主题

④ 计划进度

⑤ 参考文献



- ① 课题背景
- ② 研究现状
- ③ 研究内容
美化主题
- ④ 计划进度
- ⑤ 参考文献



这一份主题与原始的 THU Beamer Theme 区别在于

- 顶栏的小点变成一行而不是多行
- 中文采用楷书
- 剩下我改了啥我也忘了……我 16 年魔改的，都四年过去了 (x)
- 更多该模板的功能请参考
<https://www.latexstudio.net/archives/4051.html>



- ① 课题背景
- ② 研究现状
- ③ 研究内容
- ④ 计划进度
- ⑤ 参考文献



- 一月：完成文献调研
- 二月：复现并评测各种 Beamer 主题美观程度
- 三、四月：美化 THU Beamer 主题
- 五月：论文撰写



- ① 课题背景
- ② 研究现状
- ③ 研究内容
- ④ 计划进度
- ⑤ 参考文献





Thanks!

