

中国科学技术大学
University of Science and Technology of China

开放量子体系理论

报告人：XXX

中国科学技术大学，近代物理系

2024 年 6 月 3 日

1 研究背景

2 理论模型

3 研究方法

4 总结展望

1 研究背景

2 理论模型

3 研究方法

4 总结展望

研究背景：

- 一
- 二
- 三

1 研究背景

2 理论模型
- 模型 1
- 模型 2

3 研究方法

4 总结展望

1 研究背景

2 理论模型
- 模型 1
- 模型 2

3 研究方法

4 总结展望

考虑开放系统主方程

$$\frac{d\rho}{dt} = -i[H,\rho] + \kappa\left(2a\rho a^{\dagger} - a^{\dagger}a\rho - \rho a^{\dagger}a\right)$$

考虑开放系统主方程

$$\frac{d\rho}{dt} = -i[H,\rho] + \kappa\left(2a\rho a^{\dagger} - a^{\dagger}a\rho - \rho a^{\dagger}a\right)$$

由此得到.....

1 研究背景

2 理论模型
- 模型 1
- 模型 2

3 研究方法

4 总结展望

近似条件

$$\rho(t) \approx \rho_{\mathrm{S}}(t) \otimes \rho_{\mathrm{B}}$$

近似条件

$$\rho(t) \approx \rho_{\mathrm{S}}(t) \otimes \rho_{\mathrm{B}}$$

于是……

$$\frac{d\rho}{dt} = \cdots$$

1 研究背景

2 理论模型

3 研究方法

4 总结展望

方法一

- abc
- def

方法一

- abc
- def

方法二

- abc
- def

1 研究背景

2 理论模型

3 研究方法

4 总结展望



图: 标题

结论

- 结论 1
- 结论 2
- 结论 3

谢谢!