**北京邮电大学学位论文修改说明**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学 号** | 2017110978 | **姓 名** | 张聪 | **培养层次** | □博士  R学历硕士  □专硕（全日） |
| **学 院** | 理学院 | **专 业** | 系统科学 |
| **论文题目** | 混沌系统的Koopman分析与应用 | | | | |
| **修改开始时间** | 2020-09-10 | **修改完成时间** | 2020-09-21 | **导 师** | 兰岳恒 |
| **修改内容及说明（可加附页）：**  根据两位评审专家的意见作出的修改：  1. 论文格式上，整篇文章中对所有引用到参考文献的地方作了增加交叉引用标注的补充修改。  2. 在第1.2节中，增加了更多的文献调研结果，丰富了国内外的研究现状，文献引用更为充实。  3. 第三章中的部分图进行了重新绘制，增大了图的坐标字体与图中的曲线，使得图片具有更好的阅读性。  4. 第二章和第三章的内容中，为了区分哪些是自己的创新工作，哪些是文献或专业教材中已有的工作，修改了论述的措辞，对于自己的工作更多的使用研究或探究的字眼，而文献的工作则补充了文献标注与作者年份等信息。  5. 文章中对于前人的工作均标出了文献出处。  6. 第三章中混沌系统Koopman算符分析中，增加了部分对本征函数的分析与讨论，使论文论述逻辑更为严谨。  **本人签名：**  **日 期： 年 月 日** | | | | | |
| **导师意见：**  **导师签名：**  **日 期： 年 月 日** | | | | | |