



# 张庆灵

性别：男

出生年月：19\*\*年\*\*月

学位：博士

职称：教授

所在单位：系统科学研究所

职务：所长

[主要经历](#)

[研究方向](#)

[获奖情况](#)

[主要授课](#)

[教学科研](#)

[论文著作](#)

[兼职情况](#)

[联系方式](#)

## 主要经历

- 1978.03-1982.01: 东北工学院数学系、学生
- 1983.09-1985.12: 东北工学院数学系、硕士研究生
- 1994.09-1995.03: 东北大学自控系、(在职)博士研究生
- 1982.02-1983.08: 西安冶金建筑科技大学基础部、见习助教
- 1985.12-1987.06: 东北工学院数学系、助教
- 1987.07-1992.09: 东北工学院数学系、讲师
- 1992.10-1997.05: 东北大学数学系、副教授、系主任
- 1995.04-1997.04: 西北工业大学航空宇航技术流动站、博士后
- 1997.06-2006.11: 东北大学理学院教授、博导、院长
- 2006.12至今: 东北大学系统科学研究所教授、博导、所长

## 研究方向

1. 微分代数系统;
2. 生物控制系统;
3. 网络控制系统

## 获奖情况

1. 辽宁省自然科学奖一等奖, 2008年
2. Best Paper of Third international conference on innovative computing, information and control, 2008
3. 东北大学教学成果一等奖, 2008年
4. 东北大学教学成果二等奖, 2007年
5. 辽宁省自然科学成果一等奖, 2006年

## 主要授课

本科生：控制理论基础、最优控制、高等数学、线性代数、专业概论  
 研究生：分散控制、广义系统、控制理论中的数学问题、现代控制理论、专业科技英语等

## 教学科研

1. 导数项具有不确定性的广义系统鲁棒控制研究, 国家自然科学基金, 2006-2008
2. 具有错序的网络控制系统建模与控制, 辽宁省科技厅基金项目, 2008-2009
3. 四平科技进步对经济发展的贡献率, 四平市科技局项目, 2008-2009
4. 辽宁省教育厅教改立项项目, 2008

## 论文著作

1. 《Delay-dependent robust stability for Hopfield neural networks of neutral-type》  
Neutral Computing, 2008, Accepted
2. 《Lur'e Lyapunov functions and Absolute stability criteria for Lur'e systems with multiple nonlinearities》  
International Journal of Robust and Nonlinear Control, 2007, 17(9):829- 841
3. 《Strongly absolute stability of Lur'e type descriptor systems Dynamics of Continuous》  
Discrete and Impulsive Systems Series A: Mathematical Analysis, 2007, 14(3):345-361

## 兼职情况

- Advances in Information and Systems Science, Managing Editor
- 《控制与决策》编委
- 教育部基础数学教指委委员
- 中国数学物理力学与高新技术交叉研究会副理事长

- 辽宁省数学会理事长

## 联系方式

电话：（024）83689929/83671336

E-mail: [qlzhang@mail.neu.edu.cn](mailto:qlzhang@mail.neu.edu.cn)