

## 个人资料

硕士学科： 控制科学与工程

姓 名： 廖冬初

性 别： 男

最高学历： 博士研究生

职 称： 教授

职 务：

E-mail : liaodc63@126.com

电 话： 13971269525

研究方向： 电力电子技术、计算机控制

电子照片

### :: 个人简介:

1963年11月生，教授。1979年考入华中工学院自动化专业学习，1990年华中理工大学系统工程专业博士毕业。1990年到湖北工业大学工作，2001年晋升教授。

### :: 目前主持或作为主要成员参与的科研项目:

1. 能量回馈型机车电源微机测试系统, 横向项目, 主持研制
2. 600kW 并网光伏发电系统, 横向项目

### :: 已发表的代表性研究成果或科研论文:

- 1、基于现场总线技术的大中型电排站机组群实时测控系统研究，湖北省教育厅重点项目（编号：2002A0012），2005年5月省教育厅鉴定，国内领先，排名1。
- 2、大中型泵站电机提速排渍工业试验，湖北省教育厅重大项目（编号：99Z005），2004年11月湖北省教育厅鉴定，国内领先，排名2。
- 3、工业洗衣机模糊控制器研制，张家港市海狮集团公司，负责模糊控制算法研究，2002年省教育厅鉴定，排名8。
- 4、大功率电机交流励磁技术及其工程应用，湖北省教育厅高新项目（编号：J200614001），主持研制，已结题。

### :: 已获得的教学研究成果或奖励:

- 1、大中型泵站电机提速排渍工业试验， 2005 年湖北省科技进步三等奖，排名 2。
- 2、工业洗衣机模糊控制器研制， 2003 年湖北省科技进步二等奖，排名 8。

## 电气与电子工程学院硕士研究生导师简介