



## 师资队伍

- ◆ 师资概况
- ◆ 教师资料



## 教师资料

[首页](#) >> [师资队伍](#) >> [教师资料](#) >> [张莉](#)

张莉, 女, 副教授, 1964年8月生, 吉林省长春市人。

通讯地址: 大连市凌工路2号, 大连理工大学电气工程系电工学教研室。

邮政编码: 116023

办公电话: 0411-84707894, 0411-84708570

电子邮箱: zhangli379@si.ohu.com

## 主要学历及工作经历: ?

1985年7月在哈尔滨电工学院获工学学士学位。

1999年和2005年在大连理工大学获工学硕士和工学博士学位。

现在在大连理工大学电气工程系工作, 副教授。主要从事教学和科研工作。



## 教学奖励:

- [1] 电工学教材? 大连市科学著作奖一等奖 2001年11月
- [2] 校教学质量优良奖?? 2002年9月、2004年9月
- [3] 电工学多媒体电子教案? 校教学成果二等奖 2005年9月
- [4] 校优秀毕业设计[论文]指导教师[2003年]

## 出版著作和论文:

- [1] 参编《电工学》[少学时]第二版; 高教出版社; 2005年;
- [2] 参编《电工学学习辅导与习题解答》, 高教出版社; 2005年;
- [3] 参编《电工学》[少学时]第一版; 高教出版社; 2002年; 面向21世纪教材、九五国家教委重点教材;
- [4] 参编《电工学学习指导与解题能力训练》, 大连理工大学出版社; 2001年;
- [5] 参编《电工学电子教案》多媒体教材; 高教出版社; 2003年;
- [6] 张莉, 王宁, 李洪春. 电工学课程的教学研究, 大连理工大学学报[社科版], 2003. 12.
- [7] 张莉, 刘凤春, 王宁, 李洪春. 考试改革与人才培养的新思路, 中国教育改革, 2005. 09.
- [8] 张莉, 李洪春, 王宁. 探讨电气工程及其自动化专业人才的培养模式 中国教育杂志 2003. 2
- [9] 王宁, 张莉, 李洪春. 创精品课程 提高教学质量, 大连理工大学学报[社科版], 2003. 12.
- [10] 王宁, 张莉, 李阳. 在电工学教学引入虚拟实验的新探索 电气电子教学学报, 2002. 09.
- [11] 王宁, 张莉. 电子技术实验教学系统软件设计与实现, 教育研究与教学实践, 2005. 09.
- [12] Zou Ji-yan, Zhang Li, Song Jin-yan. Development of the 40 V Hybrid Super-capacitor Unit, IEEE transaction on magnetics, 2005, 41(1), SCI、EI收录。EI检索号: 05058818902
- [13] 张莉, 邹积岩, 宋金岩. RuO<sub>2</sub>-xH<sub>2</sub>O/AC复合电极及混合型超级电容器的性能研究, 无机材料学报, 2005, 20(3), SCI、EI收录。EI检索号: 05249160885.
- [14] 张莉, 邹积岩, 郭莹等. 40V混合型超级电容器的研究, 电子学报[J], 2004, 32(8), EI收录。EI检索号: 04508717035.
- [15] 张莉, 邹积岩, 薛洪发. 大功率超级电容器的实验研究, 电子元件与材料, 2002, 21(7).
- [16] 张莉, 宋金岩, 邹积岩. 混合型超级电容器的封装结构及其温度场的研究, 电子元件与材料, 2005, 23(11).

## 研究领域:

- [1] 电工理论新技术
- [2] 电机电器

学术研究课题：

- 1.关于电工学系列课程改革及优化的研究与实践；大连理工大学教改基金[重点]；2004年
- 2.电工学电子教案的研制 校教改基金2002年-2003年？
- 3.《教育部电工学资源库》中子题库《疑难解答库》研制；高教出版社基金；2005年；
- 4.混合型超级电容器动态电荷的研究，国家自然科学基金，2005-2008年，项目负责人。
- 5.超级电容器的工作机理与实验研究，校学科建设基金，2003-2004，项目负责人。

