

哈尔滨理工大学 电气与电子工程学院 College of Electrical & Electronic Engineering

学院首页 | 学院概况 | 本科生教育 | 研究生教育 | 科学研究 | 招生招聘 | 学生天地 | 就业信息 | 校庆专栏

韩宝忠

时间: 2010年1月14日 浏览: 1052 次 来源: 本站原创

韩宝忠, 教授, 硕士研究生导师

教育背景:

1988.09—1992.07, 哈尔滨电工学院, 电气绝缘与电缆专业, 学士学位

1998.09—2001.04, 哈尔滨理工大学, 高电压与绝缘技术专业, 硕士学位

2001.11—2005.07, 莫斯科动力学院, 电工材料与制品专业, 博士学位

工作经历:

1992.07—2004.08, 哈尔滨理工大学电缆材料研究所

2004.09至今, 哈尔滨理工大学电气与电子工程学院

研究方向:

1. 电、磁场调控聚合物材料结构与性能
2. 智能聚合物绝缘材料
3. 高端聚合物电缆材料

主要论著及科研成果:

1. 高分子绝缘材料化学基础. 哈尔滨工业大学出版社, 2007
2. 改进的单纯形算法在研究聚合物绝缘材料热老化中的应用. 电工技术学报,



2005

3. 漆包线绝缘漆热老化反应动力学参数的研究. 材料科学与工艺, 2007
4. 量子隧道效应压敏复合材料. 功能材料, 2008
5. 碳化硅/低密度聚乙烯复合材料的直流伏安特性. 复合材料学报, 2008
6. 碳化硅/硅橡胶复合材料的非线性电导特性. 功能材料
7. 镍粉粒子形态对硅橡胶基复合材料拉敏性能的影响. 稀有金属材料与工程
8. Effect of Magnetic Field Treatment on Properties of Thermosetting Polymers and Their Composites. ICPADM 2009
9. Fenglian MA, Baozhong HAN, Yanjie WANG, Hui JIANG. Effect of Magnetic Field on Conductivity Properties of Carbon Filler/LDPE Composites. ICPADM 2009
10. 磁场处理对LDPE及其碳纳米管复合材料电导特性的影响. 新型炭材料, 录用

发明专利:

1. 带非线性绝缘层的高压、超高压交联聚乙烯绝缘电力电缆. 申请号: 200810209807.0 (第一申请人)
2. 带非线性屏蔽层的高压、超高压交联聚乙烯绝缘电力电缆. 申请号: 200810209795.1 (第三申请人)
3. 聚烯烃基非线性电介质材料. 申请号: 200810209802.8 (第三申请人)

承担项目:

1. 外磁场对热成型加工聚合物基复合材料微观结构及介电性能的影响研究。国家自然科学基金(50677011), 在研
2. 内外磁场对含有微米、纳米粒子的具有磁介质损耗的复合材料性能的影响研究。中俄国际合作(NSFC-RFBR)项目(50811120047), 在研
3. 基于磁场处理技术的新型聚合物基PTC材料的研制。黑龙江省留学归国人员科学

基金（LC2008C18），在研

4. 外磁场辅助制备高性能聚合物基非线性智能材料及制品技术研究。黑龙江省留学回国人员科技项目择优资助，在研
5. 核电站用1E级电缆研制与开发。黑龙江省重大科技攻关项目（GA09A201），在研
6. 非线性绝缘介质的预电应力效应研究。教育部留学归国人员科研启动基金，完成
7. 非线性智能绝缘材料基础性研究。中国博士后科学基金（20060400832），完成

通讯地址：

哈尔滨理工大学 电气与电子工程学院 电气绝缘与电缆教研室

邮编：150040

电话：13945049716

传真：0451—86396538

E-mail:hbzhlj@163.com

[打印本页](#)

[关闭本页](#)

版权所有：哈尔滨理工大学电气与电子工程学院

学院地址：中国 黑龙江省 哈尔滨市 南岗区学府路52号 电话：0451-86391604 邮政编码：150080