

---

## 自由申请专题（二）

（1）**发布时间：**2013-5-20

（2）**专题名称：**生物电磁成像

（3）**涵盖学科：**生物医学电子学、生物电工学等

（4）**内容与意义：**本专题讨论生物电阻抗成像及应用，包括：电阻抗成像、磁感应成像、磁共振电阻抗成像、磁声成像技术等。

（5）**专题召集人：**

**董秀珍**，第四军医大学教授，博士生导师。在我国率先开展生物电阻抗成像研究，提出床旁电阻抗断层动态图像监护和电阻抗扫描动态成像检测乳腺癌的原始创新科研方向。曾任中国生物医学工程学会副理事长、全军医学工程与卫生装备专业委员会主任委员。现任中国医疗器械产业技术创新联盟常务理事、中国生物医学工程学会常务理事、中国医疗器械协会常务理事。

**刘国强**，中国科学院电工研究所研究员，博士生导师。主要从事电磁探测与成像方法研究。目前是中国计算机自动测量与控制技术协会理事、中国生物医学工程学会会员，IEEE 会员，生命系统建模仿真专业委员会委员。

（6）**投稿：**有意向此专题投稿者，请在规定的截稿时间内将稿件通过 email 发至专题召集人（请同时发至：付峰：fufeng@fmmu.edu.cn 和 刘国强：gqliu@mail.iee.ac.cn）。

---