



邮箱登录

用户名:

登录

密码:

所长信箱

纪检信箱

方广有研究员公开课讲授电磁探测技术发展及展望

撰写时间:2012-12-28

作者:十室 盖韶华

【字号: 小 中 大】

【点击率:】

【打印本页】

【关闭】



12月24日下午,电子所党委委员、电磁辐射与探测技术重点实验室主任方广有研究员应邀在102会议室以“电磁探测技术的历史及未来发展趋势”为题举办公开课,为60余名职工和研究生讲述了电磁探测技术的发展与展望。

课上,方主任向大家介绍了电磁探测技术的理论背景,并结合我国国情介绍了实际应用及未来发展方向。他指出,电磁探测技术是利用电磁波良好的穿透性能,对物体内部进行观测的技术,其应用范围非常广泛。可用于穿墙成像跟踪动态目标、地球深部探测、海洋探测、冰川探测,以及月球及深空探测等。他说,电磁探测技术在我国发展较晚,国家对该领域技术发展非常重视,并已启动了多个专项进行研究。电子所也将电磁探测技术纳入重点学科方向“一三五”规划中进行了方向部署。

报告结束后,参加公开课的职工和学生们还积极提问,针对报告中的具体问题与方主任进行了讨论交流,对电磁探测技术表达了浓厚的兴趣。大家也希望以后多组织该学科方向的课程和技术交流。

方广有,博士,博士生导师,研究员,中科院“百人计划”优秀人员。曾在意大利和日本东北大学(Tohoku University)等单位从事研究工作。2003年加入电子所,带领实验室一支年轻的队伍,经过近10年的努力,终于解决了制约我国电磁探测仪器装备发展的核心技术磁场传感器。其技术性能与国外同类产品的先进水平相当,但重量较轻、功耗较低。方广有研究员还参与了探月工程及第28、29次南极科考等国家重大科研项目。

评论

相关新闻

- 电子所深层冰雷达随我国第29次南极科考内陆冰盖队启程奔赴昆仑站
- 美国杜克大学柳清伙教授来所交流访问
- 朱敏慧研究员做客一室首场著名学者学术报告会
- 电子所研制的国内首套深层冰雷达在第28次南极考察中取得新成果
- 基于P波段星载SAR的电离层成像研究取得新进展
- 电子所联合大型中央企业加紧布局应急救援新兴产业
- 高功率微波与电磁辐射重点实验室顺利通过院重点实验室评估
- 电子所方广有研究员荣获中科院优秀共产党员表彰

- 我自主知识产权探地雷达可见百米地下
- 香港科技大学陈子亭教授来所交流访问

[网站地图](#) | [联系我们](#)



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

@2008-2009 中国科学院电子学研究所 版权所有 备案序号：京ICP备05002787号 京公网安备110402500053号
地址：北京市海淀区北四环西路19号 邮编：100190 邮件：iecas@mail.ie.ac.cn