

中国地质大学（武汉）应用地球物理系党支部书记王传雷教授

[作者] 中国地质大学（武汉）地球物理与空间信息学院

[单位] 中国地质大学（武汉）地球物理与空间信息学院

[摘要] 王传雷，教授，应用地球物理系党支部书记。曾编写教材 3 本、参与编写专著 1 本；主持过省、市和国家自然科学基金项目和教学研究项目；主持和参与了百余项工程地质勘察生产项目，其中“长江马当阻塞区和东流航道沉船及水雷探测”、“一江山岛水域战争弃物探测”等项目取得很好的社会效益；在学术期刊上发表文章 50 余篇；曾获得湖北省科技进步一等奖。

[关键词] 教授，书记，地质勘察

王传雷教授，1975 年入校学习，毕业后留校任教，现为应用地球物理系教员，兼党支部书记。任教期间，除完成本专业专、本、硕士生的教学工作外，还开设《工程勘察经营与运作》、《建筑质量无损检测》、《高密度电法》、《地球物理与战争》等选修课。曾编写教材 3 本、参与编写专著 1 本；主持过省、市和国家自然科学基金项目和教学研究项目；主持和参与了百余项工程地质勘察生产项目，其中“长江马当阻塞区和东流航道沉船及水雷探测”、“一江山岛水域战争弃物探测”等项目取得很好的社会效益；在学术期刊上发表文章 50 余篇；曾获得湖北省科技进步一等奖和“全国科技界抗洪抢险先进个人”表彰。

近年发表的文章

- 1.《物探技术在监测堤坝隐患上的应用》,(物探与化探),2001 年 5 月第 4 期,p294 - 299 页
- 2.《水下被淹没沉船的地球物理探测》(江汉考古,2002 年第一期,p79 - 82,中国人文社会科学核心期刊)
- 3.《地面磁力仪探测水下目标的技术及应用效果》(地球科学——中国地质大学学报),2001 年 10 月增刊,p23—26 页
- 4.《堤坝隐患及其勘察》,(地质装备),2001 年第 2 卷第 4 期,p13 - 15 页
- 5.《汛期堤防监测预警系统方法研究》,(水利水电工程物探新技术),黄河水利出版社,2001 年 9 月,P144—147 页
- 6.《金属沉船打捞净度检测的新方法》,(中国工程地球物理检测技术),2001 年,地震出版社,p 25 - 27 页
- 7.《GPR 技术在准噶尔地区近地表地质调查中的实验及认识》(中石化物探技术论文集,2002 年)
- 8.参加(中国地质学会勘探地球物理专业委员会)(中国地球物理学会勘探地球物理专业委员会)主办的“资源环境与工程勘查中的电法勘探方法技术交流会”,重庆,2003 年 11 月 11 日 - 16 日,在会议上宣读的学术论文“GMD 系列高密度电法仪及其应用实例”被评为《优秀论文》,中国地质学会发;
- 9.被掩埋危险品储存池的综合物探调查,地质与勘探,第 39 卷增刊,2003 年 10 月,P69- - 71 页
- 10.水下障碍物的探测技术及效果分析,地质与勘探,第 39 卷增刊,2003 年 10 月,P72- - 75 页

11,《堤坝白蚁隐患探测技术探讨及应用实例》,王传雷、王华平(地大);蔡新辉(武汉春江生物科技有限公司);李俊辉(湖北省水利厅),(中国南方白蚁防治学术研讨会大会交流报告文集,P6-11),湖北省昆虫学会、湖北省水利厅主办,2004年9月

12. The magnetic detection to sunken boats at Madang section of Yangtze River (环境与工程物探国际学术会议,武汉,2004年6月)

13. The Effect of Water Media on the Magnetic Field of Local Magnetic Objects and Its Study Significance (环境与工程物探国际学术会议,武汉,2004年6月)

获奖情况

1. <地球物理技术在水资源探查和排险(工程)中的应用研究>项目,获(湖北省科技进步一等奖),2001年(编号2001J-193-1-013-010-R02)
2. 获地球物理与空间信息学院党总支颁发的2002- -2003年度《优秀党务工作者》荣誉称号
3. 被评为2002-2003年度地空学院“优秀班主任”
4. 被评为2002-2003年度学校“优秀班主任”
5. 获学校2003-2004年度《大学生科技活动优秀指导老师》荣誉称号

获专利情况

1. 作为主要人员完成的《新型分布式高密度电测仪》,2002年5月29日获中华人民共和国知识产权局“实用新型专利”,(专利号:ZL 01 2 05376.7)。
2. 高密度电法仪电极盒经审批授予外观设计专利,申请号:033354537,2003年

指导大学生课余科技活动情况

指导大三学生宁宏晓以《建筑物中金属物体的无损检测》题目,获学院学生课余科研活动一等奖、学校二等奖;

指导大三学生涂广红、李虎参加大学生课余科技活动,所完成的《田野白蚁主巢的地球物理探测方法技术研究报告》获学院学生课余科研活动一等奖,学校三等奖。

近年承担的科研任务

1. 主持省自然科学基金项目——《水下特殊磁性物体快速搜索与定位的实用方法技术研究》,项目编号:2003ABA019,在研
2. 主持《完全学分制下应用地球物理最佳课程设置研究》教学研究项目,由学校审查通过并送省教委申报立项,定为省教委项目,项目编号:200324,在研
3. 主持国家自然科学基金项目——《水介质磁性调查及其对磁性物体磁场的影响机制研究》,项目批准号:40374040,在研

http://uni.t.cug.edu.cn/dqwlx/professors/professors_show.asp?教师_ID=22