

黎正根

发布时间: 2011/12/7 10:30:37 点击率: 404 新闻来源:

黎正根，男，1959年6月生，江西临川人，高级实验师。

工作经历：

- 1、1980年~1987年，甘肃省天水地质学校，从事地球物理教学工作。
- 2、1987年~至今，东华理工大学核工程技术学院，从事教学、科研、实验室工作。

教育经历：

- 1、1978年~1980年，就读华东地质学院，地球物理专业，中专。
- 2、1980年~1981年，到成都地质学院进修，主修放射性物探仪器。
- 3、1982年~1985年，就读甘肃省广播电视大学，电子技术专业，大专。
- 4、2003年3月~11月，到北京航空航天大学进修，主修现代信号分析与处理。

教学工作：

1. 曾讲授测控技术与仪器专业的电子测量、核辐射仪器、地球物理仪器、计量技术基础四门专业课。
2. 曾讲授勘察技术与工程专业的地球物理数据采集与数据处理、地球物理仪器、工程物探、无损检测四门专业课。

科研工作：

1. 参与“浙江申苏浙苏皖高速公路李家巷枢纽互通综合物探探测”项目，横向项目，金额8万元，2004-2005年。
2. 参与“六安-岳西（黄尾）高速公路区域地质构造调查和稳定性评价”项目，横向项目，2003年，金额40万元。
3. 参与科技部国际合作项目“铀矿资源勘查三维电阻率采集系统与成像新技术”项目，负责三维电阻率采集系统硬件研制，2008-2010年，金额210万元。

发表论文：

- [1] 波在大直径桩中传播的三维效应现象. 《岩石力学与工程》. 1998.4, 第一作者。
- [2] 桩基质量分析及动力检测方法研究. 《华东地质学院学报》. 1997.4, 第一作者。
- [3] 浅层地震反射波法在追索地下人防工程中的应用. 水文地质与工程地质. 1997.1,

第一作者。

- [4] 坡积洪积地层灌注桩土作用机理分析. 1997年, 中国地球物理学会第十三届学术年会论文集, 第一作者。
- [5] 模型桩制作及有关问题研究, 1997年, 中国地球物理学会第十三届学术年会论文集, 第一作者。
- [6] 桩基完整性检测中波动理论几个问题的讨论, 1998年, 中国地球物理学会第十四届学术年会论文集, 第一作者。
- [7] 论大直径桩基动测中纵波传播的几何弥散现象, 1997年, 中国地球物理学会第十三届学术年会论文集, 第一作者。
- [8] 浅谈建筑桩基检测低应变法中确定纵波波速的几个问题, 《众议工程质量》, 江西高校出版社, 2006年12月第一版, 第一作者。

编写书籍:

- [1] 《建筑工程检测实验室实用技术》, 第三篇第三章, 中国计量出版社。ISBN 978-7-5026-2682-2; 2007年8月第一版。
- [2] 《地球物理数据采集与数据处理》, 东华理工大学校内教材, 2004

国家专利:

- [1] 三维电阻率成像系统的硬件组成方案, 国家发明专利, 2011年, 排名第二。
- [2] 铀矿资源勘查智能供电控制装置, 国家发明专利, 2011年, 排名第四。