

陈春雷

男, 硕士, 教授。1962年4月出生, 黑龙江省海伦市人。1982.9~1986.7东北林业大学物理系本科毕业, 1992.3~1995.12吉林大学理论专业硕士毕业, 1986.7~2005.3在大庆职业学院从事教学工作, 主要从事物理教学及声波场研究, 曾任该学院(职大校区)教务处副书记, 是大庆市物理学会会员和中国地球物理学会会员。2005.4调入广东海洋大学理学院从事教学工作。

自从86年走上工作岗位之后, 就一直从事教学工作, 先后为学生开设过普通物理, 普通物理实验, 电工技术, 模拟电路, 数字电路和低压电器等课程。由于严格要求自己, 以身作则, 教学一直受到领导和学生的好评。先后多次获得黑龙江省预科教育先进工作者, 校双文明先进和优秀共产党员光荣称号。

几年来, 为了提高教学质量, 努力探求新的教学方法各手段, 积极撰写关于教学方法方面的论文多篇, 先后在《学术研究论集》, 《96情报与学术论文集》上发表, 其中两篇论文获省和校优秀论文三等奖。先后申请了一两个黑龙江省厅(局)教研项目。有一个教研项目获得黑龙江省森工总局教育研究三等奖, 并有两篇研究成果在省级刊物公开发表。另一个省厅(局)教研项目按计划进行, 取得了初步成果。主编和副主编三本公开出版的教材和学术论文集。书名和出版社如下: 在98年东北林业大学出版社出版《物理实验》一任主编, 此书被几所高职院校选作实验教材; 在96年开益出版社出版《学术研究论集》一书, 作副主编; 在97年天马图书有限公司出版《96情报与学术论文集》一书, 任副主编。在大庆职大校内出版《普通物理辅导》一书, 任主编。

92年考取了吉林大学硕士学位研究生, 95年以优异成绩毕业并获得了硕士学位。在吉大做硕士毕业论文期间, 参加了国家自然科学基金资助项目和“八五”重大项目——油储地球中的有关攻关课题的研究。本人研究生毕业前后对均匀介质和不均匀介质包围的固体圆柱中弹性波的激发与传播进行了理论推导和数值研究, 主要从频散与激发, 临界折射纵横波和全波三个方面进行了研究, 得到了一些有价值结论。学术成果相继在哈尔滨理工大学学报, 大庆石油学院学报, 东北林业大学学报, 大庆高等专科学校学报, 《95中国地球物理学会年刊》, 《96中国地球物理学会年刊》, 《97中国地球物理学会年刊》, 《98中国地球物理学会年刊》《吉林地球物理》和大庆职工大学学报上共发表了十多篇学术论文。研究工作的意义主要有两点: 一是从理论上对柱状多层介质弹性波场理论的充实和发展, 二是对工程物探, 声波探矿和声波测井有理论指导意义。因此, 有必要继续深入细致的研究, 2003年1月至2004年8月, 又开展了大庆市科技攻关项目的研究, 按计划完成并通过了大庆市科技局的验收, 本人为主要研究者, 排名第四, 研究成果达到国内领先水平, 此项目下步申报大庆市科学技术进步奖。近几年又在《世界石油工业》, 《国外油田工程》, 《今日世界石油》, 《国外科技动态》和《现代物理知识》等学术期刊上发表五篇译文和综述。

为了拓宽知识面, 提高科研能力和学术水平, 先后于95.8在长春, 95.1在江汉, 96.11在西安, 97.11在上海, 98.10在杭州和99年10月在安徽参加了吉林省第二届地球物理学术年会, 第十一届, 第十二届, 第十三届, 第十四届和第十五届中国地球物理学术年会并在年会上宣读了论文, 引起同行专家学者的注意, 认为论文有一定的深度和新意, 在处国内前沿和领先水平。宣读的六篇论文先后发表在石油工业等出版社出版的各届《中国地球物理年刊》, 吉林科学技术出版社出版的《吉林地球物理》和大学学报等学术杂志上。95-99连续3年荣获大庆职工大学优秀论文一等奖。

多年来, 在积极完成教学任务的同时, 积极参与省级和厅级教研和科研, 撰写教研论文和科研论文及编著教材和学术论文集。先后在国家二级以上刊物发表三十多篇论文, 公开出版发行了三本教材和学术论文集。多次参加国家级学术会议, 教学水平和学术水平达到了一个新的层次。



地址: 广东省湛江市湖光岩东 邮编: 524088 电话: 0759-2383636 电子邮箱: lxy@gdou.edu.cn

广东海洋大学 理学院