



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

南京大学地球科学系博士生导师戴水汉教授

<http://www.fristlight.cn> 2006-06-26

[作者] 南京大学地球科学系

[单位] 南京大学地球科学系

[摘要] 戴水汉, 男, 汉族, 1950年9月出生, 浙江省江山市人。1977年2月毕业于南京大学地质系水文地质工程地质专业, 同年留校任教。研究方向: 地下水资源赋存与分布规律; 饮用天然矿泉水; 地下水环境演化。

[关键词] 南京大学; 博士生导师; 教授; 水文地质; 地下水动力学; 水资源; 矿泉水; 地下水环境

戴水汉, 男, 汉族, 1950年9月出生, 浙江省江山市人。1977年2月毕业于南京大学地质系水文地质工程地质专业, 同年留校任教。长期从事教学、科研和管理工作, 曾任南京大学地球科学系党委副书记(1994.06—1998.11)、书记(1998.11—2005.04), 现任地球科学系教授、江苏省饮用天然矿泉水技术评审鉴定委员会委员。主要教学情况长期承担《专门水文地质学》、《地下水动力学》等课程的教学和《基础地质认识实习》、《区域地质测量》及毕业论文的野外教学、指导工作, 多次获南京大学奖教金。教材:《地下水动力学习题集》。北京:地质出版社, 1991, 4。获奖: 1.《基础地质认识实习》。南京大学课程建设优秀奖二等奖。1986.12。 2.《普通水文地质学》。南京大学课程建设优秀奖二等奖。1988.4。 3.《地下水动力学学习题集》。地质矿产部第三届普通高等学校优秀教材一等奖。1996.10。 4.创建新世纪的地质学人才培养体系。江苏省高等教育教学成果一等奖。2001.1。研究方向 1.地下水资源赋存与分布规律 2.饮用天然矿泉水 3.地下水环境演化主要科研成果主持和参加多项科研课题:玄武岩地区水-岩作用及水化学模型(国家自然科学基金); 地壳水文地质变形区和质能传输带研究(博士点基金); 包气带中的非饱和过程(国家自然科学基金); 佳木斯市平原区水资源有限元计算; 获奖: 1.地下水资源评价和水位预报方法研究。江苏省1978年度重要科技成果一等奖。 2.河南省密县地区裂隙-岩溶水资源评价方法研究。地质矿产部1988年度科技成果二等奖。代表性文章、论著 1.在三维渗流问题中等参数有限元法的应用。水文地质工程地质, 1979, (3): 36。 2.三维流问题的里兹有限元解在矿山疏干中的应用。水文地质工程地质, 1981, (3): 21-25。 3.等参数有限元法在三维渗流问题中的初步应用。地下水资源评价理论与方法的研究, 北京:地质出版社, 1982, 399-408。 4.多个含水层中渗流问题的有限元分析。地下水资源评价理论与方法的研究, 北京:地质出版社, 1982, 420-425。 5.苏南核电站的主要水文地质问题。南京大学学报(地质学专刊), 1984, 126-135。 6.河南密县岩溶山区区域地下水资源评价及可采资源的中长期预测。水文地质工程地质选辑(24), 北京:地质出版社, 1989, 158-169。 7.镇江东郊花岗岩地区锶、偏硅酸矿泉水形成机理。南京大学学报(地球科学), 1994, 6(3): 216-222。 8.徐州及其邻区碳酸盐岩类地层中的饮用天然矿泉水研究。南京大学学报(地球科学), 1994, 6(4): 419-423。 9.对新时期高校政工队伍建设的思考。南京大学学报(哲学.人文.社会科学), 思想政治工作研究专辑, 1994, 43-44。 10.加强教书育人工作, 培养和输送合格人才。中国地质教育, 1995, (1): 60-63。 11.地下水与玄武岩反应趋势分析。高校地质学报, 1998, 4(2): 220-228。 12.玄武岩地区水-岩作用的数值模拟。水文地质工程地质, 1998, 25(3): 9-13。 13.地下水二维、准三维和三维模型模拟结果比较。水文地质工程地质, 2003, 30(5): 23-27。 14.多孔介质溶质运移的分数弥散过程与Levy分布。南京大学学报(自然科学), 2004, 40(3): 287-291。 15.多孔介质溶质运移问题中的分数弥散。水动力学研究与进展, 2005, 20(1): 50-55。 16.《地下水动力学学习题集》(普通高等教育“十五”国家级规划教材), 北京:科学出版社, 2004, 12。

