



当前位置: [首页](#) > [博士生导师](#)

刘扬教授简介



刘扬,男,1957年生,河北省秦皇岛人。油气储运工程教授,博士生导师,大庆石油学院院长。1977年考入大庆石油学院,1982年获工学学士学位,1984年获工学硕士学位。1985年考入大连理工大学计算力学专业攻读博士学位,师从我国著名力学专家钱令希院士、程耿东院士,1988年获工学博士学位。1994年破格晋升为教授。1997年被中国石油天然气总公司批准为跨世纪学科带头人。1998年当选享受国务院政府特殊津贴科技专家,1999年被聘为博士生导师,2000年被黑龙江省教育厅、省人事厅评为省级重点学科带头人。1998年作为高级访问学者赴美国休斯顿大学从事研究工作。现任《石油学报》编委会副主任、《国外油田工程》副主任编委,《油气储运》、《石油规划与设计》编委,黑龙江省欧美同学会副会长,黑龙江省石油学会理事,黑龙江省石油学会石油化工学会副理事长,中国石油教育协会副理事长,国际计算力学学会(IACM)会员,国际石油工程学会(SPE)会员。现任大庆石油学院院长。

刘扬教授多年来一直从事各类石油工程问题的优化、可靠性分析、仿真和安全评估研究。近十年来共承担各级科研项目60多项,获得过部级科技进步一等奖,各级科研成果29项,并获黑龙江省首届青年科技奖、黑龙江省杰出青年科技奖,以及黑龙江省优秀中青年科技专家称号。在国内外学术刊物上发表学术论文60多篇,多篇被SCI、EI检索,著有《石油工程优化设计理论及方法》、《可靠性与优化及其在石油工业中的应用》等专著。

目前,刘扬教授主要从事油气储运工程优化理论与应用、多元随机钻井优化理论与应用、设备及结构优化设计、在役设备安全可靠性评价等方面的研究。