

安全科学和学科 的创立与实践

刘 潜◆著



化学工业出版社

· 北 京 ·

刘潜是我国安全科学的开创者和倡导者，一生致力于安全科学和学科的研究。本文精选了刘潜在1982~2009年的科学工作历程中发表的具有重要作用的论文，共80篇。内容涵盖了安全科学与学科建设、安全管理、安全工程专业技术资格评审、研究生教育等。

本书可供企业安全管理人员，安全工程专业师生以及安全学科研究人员参考阅读。

图书在版编目 (CIP) 数据

安全科学和学科的创立与实践/刘潜著. —北京: 化学工业出版社, 2010.3

ISBN 978-7-122-07641-0

I. 安… II. 刘… III. 安全科学-学科建设-研究 IV. X9

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 011112 号

责任编辑: 杜进祥 周永红
责任校对: 宋 玮

装帧设计: 周 遥

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印 刷: 北京云浩印刷有限责任公司

装 订: 三河市万龙印装有限公司

787mm×1092mm 1/16 印张 27¼ 彩插 8 字数 676 千字 2010 年 11 月北京第 1 版第 1 次印刷

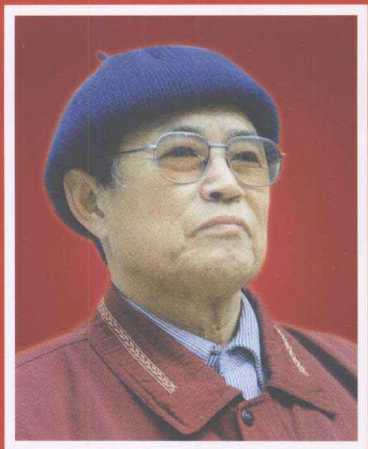
购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 98.00 元

版权所有 违者必究



刘潜，男，1933年10月16日生于山东省沂水县刘家山宋村。童年和少年时代，恰逢抗日战争和解放战争，未能及时入学。1948年开始上初中；1955年从东北实验学校（现辽宁实验中学）高中毕业，考入北京俄语专科学校留苏预备部；1955年赴苏联列宁格勒电工学院无线电系雷达专业学习；1960年回国，在北京大学无线电电子学系任助教；1964年调到劳动部劳动保护科学研究所（1972年改为北京市劳动保护科学研究所）机电安全研究组从事电气安全研究，历任技术员、工程师和副组长；1978年起负责创办该研究所的安全专业研究生教育和继续工程教育，任人事教育科副科长、教育科科长，硕士学位评定委员会委员兼专职秘书。在学术活动方面，任北京科学学与科技政策研究会研究生与继续工程教育研究组组长及中国劳动保护科学技术学会筹备委员会的中国科协联系人；1984年6月调到劳动人事部，任中国劳动保护科学技术学会专职理事兼管理科学专业委员会科学学与教育学学组组长；1986年7月任首届理事和专职副秘书长（副局级）；1988年任学会第二届常务理事和专职副秘书长，并担任中国科协工程学会联合会委员；1991年创办中国安全科学学报并兼任主编和劳动部科学技术委员会委员；1993年学会“全国第三次会员代表大会”上当选为副理事长；1994年5月退休后，继续开展学术研究并协助劳动部完成单列安全工程师技术职称和担任全国安全工程专业教学指导委员会委员；2002年学会“全国第四次会员代表大会”上聘为顾问；2008年中国职业安全健康协会（2004年之前称中国劳动保护科学技术学会）“全国第五次会员代表大会”连任顾问至今。

刘潜作为我国“安全科学”开创者，创立了安全科学学科理论并形成安全系统思想，因此获得了一系列的表彰和奖励。1978年获全国科学大会重大贡献者奖状；1984年获北京市科委研究生教育工作荣誉奖；1991年获中国科协“四大”中国科协先进工作者称号；1992年获国务院政府特殊津贴；1995年中国劳动保护科学技术学会常务理事会做出对刘潜表彰的决定；1996年获全国先进科普工作者称号等。



1982年11月15~18日中国劳动保护科学技术学会筹委会在北京召开全国劳动保护科学体系首次学术讨论会（香山会议）全体代表合影（刘潜左数自上而下第二人、筹委会主任章萍站者前排左数第四人、副主任江涛站者前排左数第五人）



1983年北京市劳动保护科学研究所《安全技术与工程学》学科、专业第二届五名硕士研究生毕业时与该所主要负责人合影（刘潜前排右数第一人）

中国劳动保护科学技术学会 劳动保护管理科学专业委员会暨首届学术会议 合影留恋 85.5.31.
全国劳动保护科学体系第二次学术讨论会



山东省劳动保护科学研究所摄

1985年5月28~31日中国劳动保护科学技术学会在青岛召开劳动保护管理科学专业委员会成立会议与全国劳动保护科学体系第二次学术讨论会（青岛会议）全体代表合影（刘潜最后一排右数第二人）



1986年7月23日于北京科学会堂中国劳动保护科学技术学会一届五次常务理事会通过章萍辞去理事长任名誉理事长，何光（前排右数第四人）接任理事长和聘任刘潜（后排右数第三人）专职副秘书长时的全体合影



1987年刘潜（前排右数第三人）为北京经济学院安全工程系（现称首都经济贸易大学安全与环境工程学院）“安全技术及工程”学科专业研究生讲授《安全科学学》硕士学位课程时与老师、同学合影



1988年8月中国劳动保护科学技术学会科学学与教育学学组于丹东凤凰县空军疗养院召开全国安全工程专业教育研讨会（刘潜前排左数第六人、程映雪第七人、王金波第八人）与全体代表合影



1989年9月程映雪秘书长（左三）和刘潜专职副秘书长（左一）代表中国劳动保护科学技术学会出席在日本东京召开的《第五届亚太地区安全协会协调委员会》会议，首次与台北工业安全卫生协会建起联系时与该协会理事长汤兰瑞先生（左二）、常务理事高金福先生（左四）合影



1992年4月21~25日在南昌江西省劳动保护教育中心举办《首次安全科学理论高级研讨会》，全国13个省市250名代表研讨，刘潜在会上做专题报告



1992年7月16日至18日于太原市老干部活动中心由山西矿业学院主办的全国高校第九届矿井通风与安全学术年会全体代表合影。应黄元平教授（前排右数第六人）邀请刘潜（前排右数第八人）以中国劳动保护科学技术学会专职副秘书长兼科学学与教育学学组组长身份应席



1992年9月12~27日台北工业安全卫生协会理事长汤兰瑞先生（左数第九人）带团首次访问大陆同行，于14日访问中国劳动保护科学技术学会，与学会秘书处全体人员合影（刘潜左数第一人）



1992年9月20日晚刘潜（左数第一人）陪台北代表团到达西安参加21~26日召开的亚太地区安全协会协调委员会第八届年会暨亚太地区职业安全卫生学术研讨会



1993年10月18~20日中国劳动保护科学技术学会在成都召开亚太地区职业安全卫生学术研讨会暨全国安全科学技术（首次）学术交流会和10月21~24日学会第三次全国会员代表大会之前举行记者座谈会（刘潜左数第三人）



刘潜1994年5月从劳动部退休后开始个人的学术活动。应广州钢铁集团公司邀请做“安全科学与安全生产”学术报告时（于当年9月20日），在学术上开始收李升友为（第一个）弟子（左一）



1995年4月10~12日中国劳动保护科学技术学会召开“全国安全文化高级研讨会”的晚宴上，本会顾问江涛老人（左一）极其珍视与刘潜的友谊，让对方用自己的不锈钢杯相互祝贺创建安全科学与捍卫劳动保护事业



1995年11月刘潜参加国务院学位委员会“地质勘探、矿业、石油”学科评议分组会议修订《安全技术及工程》学科、专业简介，期间与我国首批（1986年）“安全技术与工程学”学科、专业博士生导师、本会（中国劳动保护科学技术学会）副理事长黄元平教授（左一）合影



1996年7月5日人事部职称司与劳动部人事教育司在重庆召开会议通过由刘潜（二排左三）与王东岩（头排左二）提出的“安全工程专业中、高级技术资格评审条件”中设置五个子专业的论证报告时的全体合影



1997年9月11日“安全工程专业高级技术资格评审条件”审定会议在北京召开，王希付（劳动部人事教育司司长，左一）、王建伦（劳动部副部长，左二）、刘潜（中国劳动保护科学技术学会副理事长，左三）参加会议



1997年11月25日第五屆海峽兩岸三地職業安全衛生學術研討會由台北工業安全衛生協會主辦在中國台北召開，劉潛（中國勞動保護科學技術學會副理事長）代表本會向該協會理事長高全福先生（右）贈送主辦單位紀念品



1999年10月劉潛（右一）與趙云勝教授（右三）出席首次在澳門召開（第七屆）海峽兩岸及香港、澳門地區職業安全衛生學術研討會年會時同該會發起人（台北工業安全衛生協會名譽理事長）湯蘭瑞先生（中）合影



2002年11月18日中国劳动保护科学技术学会第四次全国会员代表大会在北京召开，刘潜（本会第三届副理事长）致开幕词。第四届第一次常务理事会上刘潜被聘为该会顾问



2003年6月刘潜（中国安全科学学报自1991年1月创刊到1995年初任首届主编）与徐德蜀先生（任该学报首届副主编并接任第二届主编到2010年初）在一起回顾学报的主办单位由中国劳动保护科学技术学会改名为中国职业安全健康协会的情形。照片由邱成先生摄于2003年6月该学报办公室



2006年5月23日第十四届海峡两岸及香港、澳门地区职业安全健康学术研讨会暨中国职业安全健康协会2006年学术年会（在西安召开）的欢迎宴会上：左起赵云胜教授、中国台北的《工业安全卫生月刊》主编吕继增先生、台北工业安全卫生协会名誉理事长汤兰瑞先生、刘潜（中国职业安全健康协会顾问）及周华中高级工程师合影



2007年4月18日刘潜应全国安全工程学科教学指导委员会副主任范维澄院士之邀到该会学术交流分会（于焦作）召开的会议上做安全科学学科理论报告



刘潜与20世纪80年代至今一直支持创建安全科学的挚友赵云胜教授（右一）和20世纪90年代中开始成为助手（学友）的虞和泳（左一）2002年11月合影于寒舍



2009年4月15日，刘潜应汤兰瑞先生2006年于西安之约（待两岸“三通”于中国台北再会），与李宗颜夫妇通过旅游，在台北出席台湾工业安全卫生协会理事长戴基福先生（前排左一）、名誉理事长汤兰瑞先生（前排中间）暨夫人刘兰階女士（后排右四）等该会领导集体招待晚宴上合影