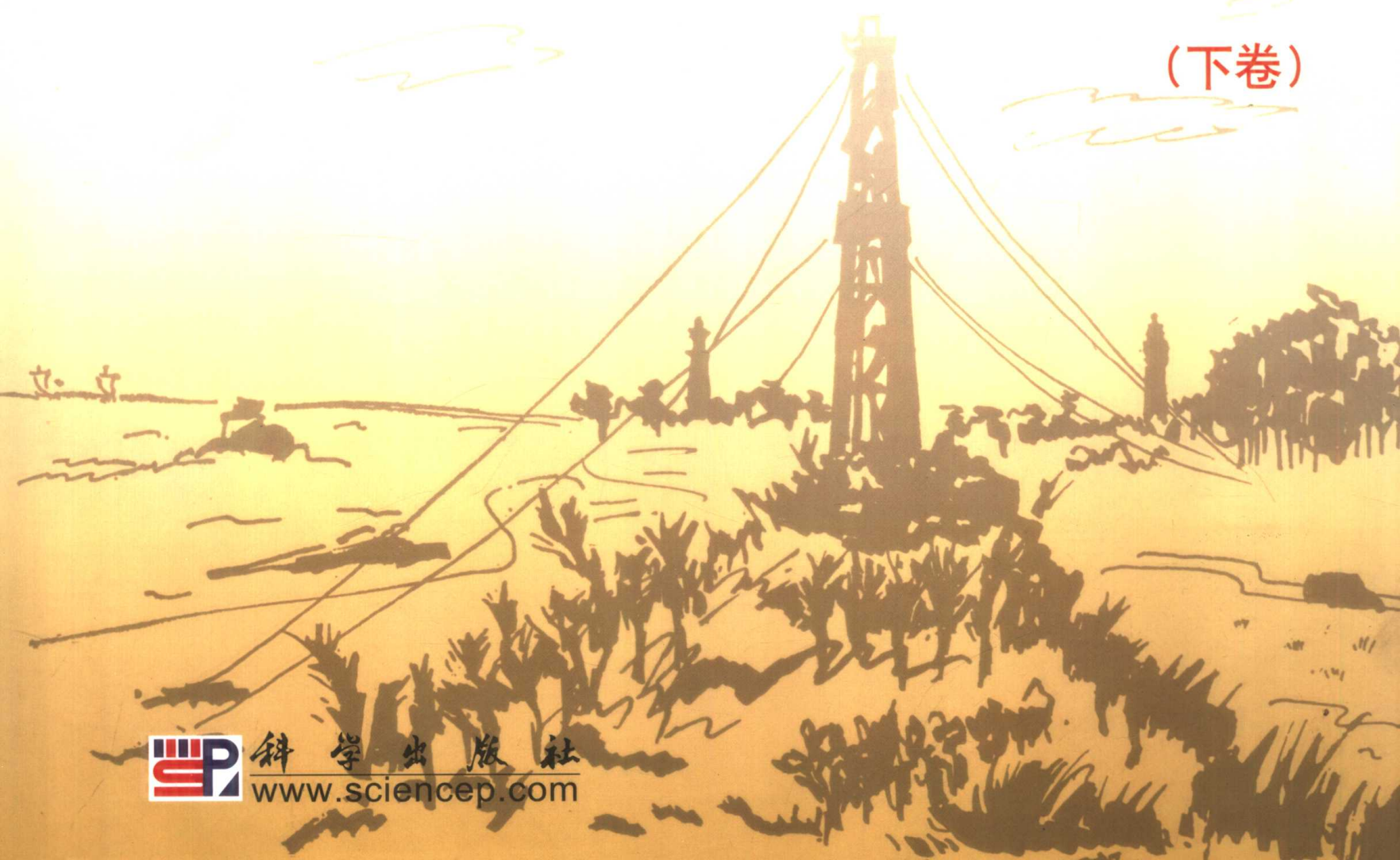


李德生文集

(下卷)



科学出版社
www.sciencep.com

李德生文集

下 卷

科 学 出 版 社

北 京

内 容 简 介

本文集选录了李德生院士不同时期的石油地质论文 83 篇, 内容涵盖石油地质调查、地球物理勘探、油气田开发、含油气盆地构造分析、储油气层评价研究、油气储量计算方法和中国油气资源远景论述等方面。论文写作时间跨度 60 年, 较全面地反映了作者在石油地质学方面的学术成就。上卷首篇前言为作者生平自述。下卷末篇为作者著作目录。全书附有百余幅作者工作历程和学术活动的照片, 反映作者学习、实践、创新、奉献的科学人生。

本文集可供石油生产单位、科研院所技术人员及相关专业学者参考, 也可作为石油院校师生参阅的教材。

图书在版编目 (CIP) 数据

李德生文集/李德生著. —北京: 科学出版社, 2007

ISBN 978-7-03-017622-6

I. 李… II. 李… III. ①李德生-文集②石油工程-文集 IV. TE-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 076797 号

责任编辑: 罗 吉 薛子俭/责任校对: 邹慧卿

责任印制: 钱玉芬/封面设计: 王 浩

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街16号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学院印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2007 年 1 月第 一 版 开本: A4 (880×1230)

2007 年 1 月第一次印刷 印张: 72 1/4 插页 16

印数: 1—1 200 字数: 1 682 000

定价: 280.00 元 (上、下卷)

(如有印装质量问题, 我社负责调换〈科印〉)



石油地质学者李德生院士近影（2002年摄）



1986年李德生（左2）考察塔里木盆地1832地震队，左1为地震队指导员接明训。



1986年李德生（中）在大庆油田2号院油田总部（左为局领导李惠新，右为杨万里）。



1986年李德生（中）偕研究生罗鸣（右）在胜利油区新发现的孤东油田考察。



1987年李德生（左3）在中原油田考察。



1993年李德生在大港油田考察海滩第四纪贝壳堤，研究海平面升降对油田的影响。



1992年李德生在辽宁兴城举行的“渤海西南勘探战略研讨会”上发言。



1988年12月李德生（右2）陪同康世恩国务委员（右1）在重庆听取江汉石油管理局工作汇报（左1江汉局副局长戴世昭，左2局长陆人杰，左3总地质师赵忠坚）。



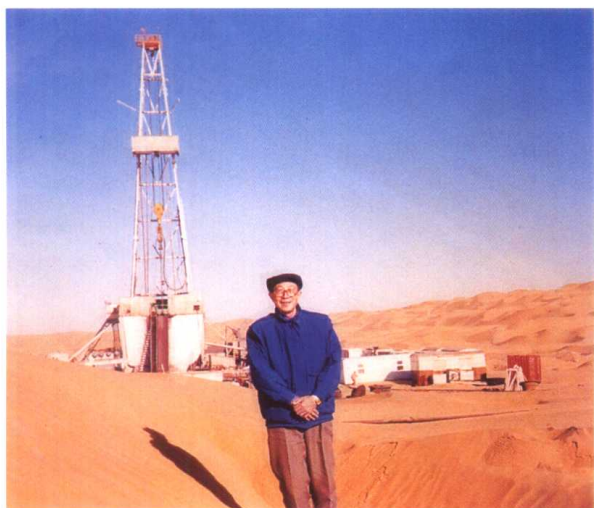
1987年李德生（右2）在广西百色油田考察（左1路金标，左2王家栋地质师）。



1988年李德生（左）在青海柴达木盆地茫崖地区狮子沟构造狮20井（海拔3460米）了解油田地质情况（右为青海花土沟研究所马东生地质师）。

1993年8月国家重点研究项目85-101“塔里木盆地油气资源”中评估会议第二阶段在鲁木齐市举行（左起：张抗，贾承造，朱琪昌，李德生，程裕淇，刘光鼎，欧阳自远，康玉柱，张兴）。





1989年11月李德生在新疆塔里木盆地塔中1井考察。



1993年，考察准噶尔盆地东部沙漠区新发现的彩南油田（右起：张兴，李德生，刘邦城，朱琪昌）。



1993年8月，国家重点研究项目85-101“塔里木盆地油气资源”中评估会议第一阶段在库尔勒市举行（图为会议部分成员考察轮南油田）（右起：刘光鼎院士，程裕淇院士，朱琪昌工程师，李德生院士，罗春熙工程师，张兴研究生）。

2001年9月中国海洋石油总公司组织院士咨询活动，邀请部分两院院士考察海洋石油勘探开发工作。图为在渤海海域参观绥中36-1油田CEP中心平台。参加考察的院士为：中国科学院李德生（右6）、刘光鼎（右5）、戴金星（右2），中国工程院金庆焕（左5）、邱中健（左4）、曾恒一（左3）、罗平亚（右3），中国海洋石油总公司总地质师龚再升（右1）。中科院盛海涛（左1），工程院金哲女士（左2）陪同考察。





1985年10月延长油矿建矿80周年，李德生、朱琪昌和长女李允晨（左1）返回延长油矿参加纪念活动。图为重访20世纪50年代全家居住过的位于七里村西坪的窑洞旧址。

2000年9月李德生在西藏拉萨哲蚌寺考察地质。



1998年11月在台湾中坻市参加“第二届海峡两岸资源地质研讨会”后，部分大陆与会代表参观台湾出磺坑油田（1878年钻成第一口油井）。前排：左4李德生，左3王根海，左1王榛亚，右3朱琪昌，右2余忠宪（台湾油矿探勘总处副处长）；二排：中徐世浙，左1李大成，右3王招明。



2002年9月李德生在四川成都举行的“中国科协2002年学术年会”四川大学分会场上作学术报告。



2002年10月李德生在北京召开的“中国地质学会成立80周年纪念大会”上作学术报告。



2004年4月李德生应邀参加在北京举办的“CPS/SEG北京2004国际地球物理会议暨展览”（左孟尔盛，中Dr.Yoram Shoham，右李德生）。



1983年4月在美国达拉斯市举行的美国石油地质家学会（AAPG）年会期间，C.F.Dodge教授在其家中招待中国石油地质代表团。图为Dodge教授向李德生赠送地质图件。



1983年4月在美国联邦地质调查局C.D.Masters博士（左2）等专家陪同下，李德生、吴震权等考察阿伯拉契山逆掩断层带地层与构造。



1994年李德生在美国俄克拉荷马大学地质与地球物理学院为师生讲授“中国石油地质学”课程。图为在教室内与该校James M.Forgotson Jr.教授（中）及原国内研究生姜仁旗（左）合影。



1994年6月在美国丹佛市举行的AAPG年会上与美国著名石油地质家Michel Halbouty夫妇（中）合影。



1994年7月李德生在美国怀俄明州Cottonwood油田考察油井酸化压裂增产工作。

1980年6月在中国石油代表团访问欧洲英国、挪威、荷兰期间，李德生考察英国北海福蒂斯油田。



1993年5月访问伦敦英国BP石油公司的研究院（前排左3李德生，左4 Mr.Alan Hunt，左5朱琪昌，左6 Dr.Angela Strank）。



1995年9月访问巴黎法国石油研究院。右5李德生，右4程安川，右3朱琪昌，右2杨甲明，右1何登发，左1王淑芬。



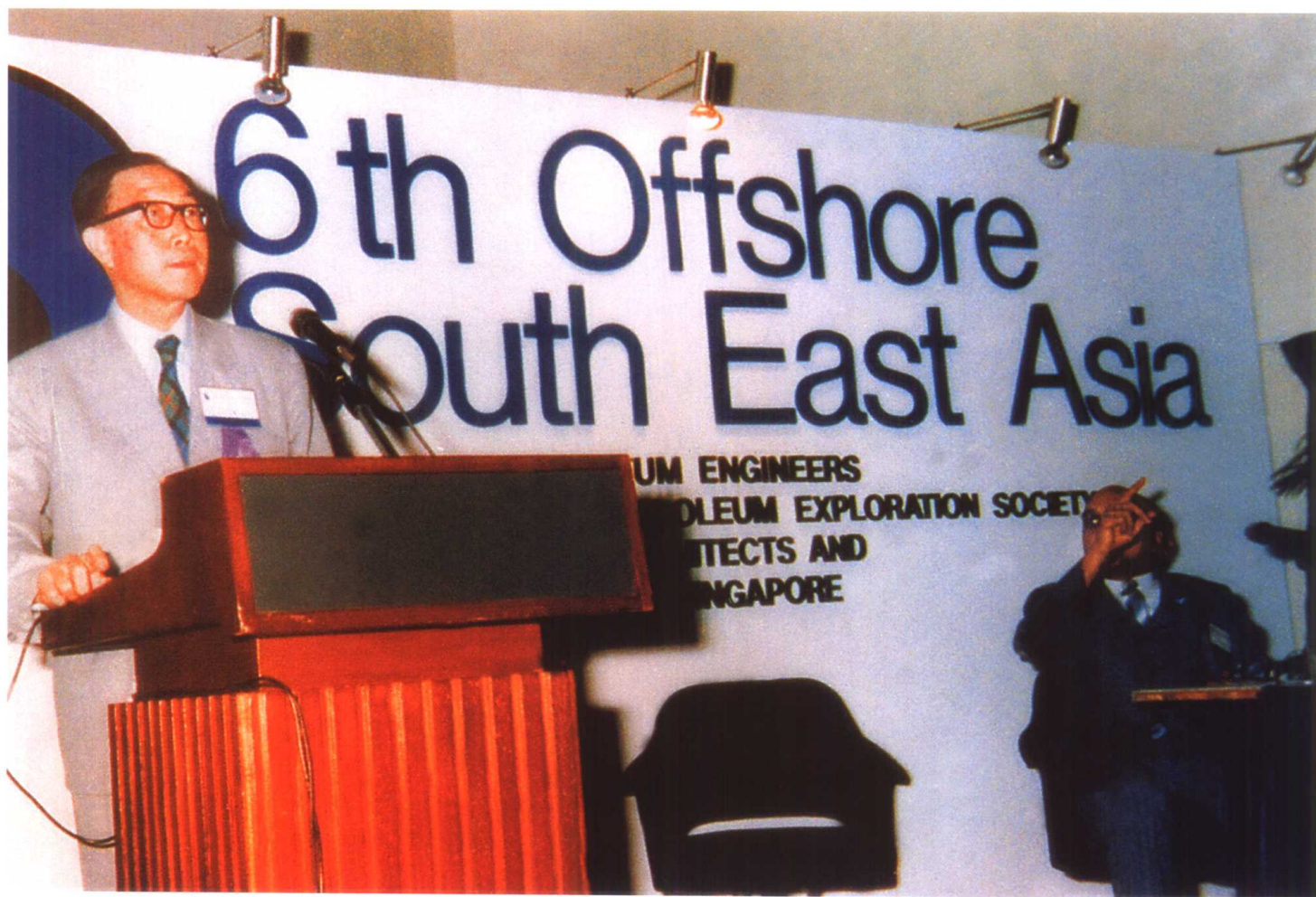
1985年6月7日在日本东京，李德生向日本石油界作“渤海湾盆地复式油气聚集（区）带开发前景”的学术报告。



1989年7月10日李德生在美国华盛顿特区举行的第28届国际地质大会上宣读论文。



1987年4月28日李德生在美国休斯敦市举行的第12届世界石油大会上宣读论文。



1986年1月23日李德生在新加坡举行的第六届东南亚近海会议上宣读论文。



2000年8月9日在加拿大卡尔加里市举行的勘探地球物理学会 (SEG) 第70届年会上李德生宣读论文。



2005年4月7日在英国伦敦召开的“再论裂谷盆地油气资源前景”研讨会上李德生作“中国东部中、新生代裂谷盆地”的学术报告。



1984年8月石油部在大庆油田召开“全国开发、钻井工作会议”，并研究乙烯厂原料工程问题，与侯祥麟学部委员（中）摄于大庆油田9号院（左童宪章，右李德生）。



1991年李德生（右）、童宪章（左）当选为中国科学院学部委员，图为在本院与翁文波学部委员（中）讨论石油与天然气资源前景。



1992年1月27日中国科学院举行在京学部委员新春茶话会，李德生（左）在会上与黄汲清学部委员（右）交谈塔里木盆地的石油勘探进展。



1993年7月首届石油勘探开发博士研究生毕业典礼在北京石油勘探开发科学研究院举行。前排左起：领导及导师：谭廷栋、胡见义、郭尚平、李德生、翟光明、童宪章、王涛、翁文波、吴崇筠、右2贾金会，右1史久浩，后排培训处老师，左1孙家林，右1王兰芝，右2郝志兴。



1994 年李德生（站者）为研究生上课。



1995 年 7 月李德生与博士研究生何登发（左 1）、吕修祥（左 2，应届毕业生）和张兴（右 1）在石油大院内合影。



1982 年李德生荣获国家自然科学一等奖，成果为“大庆油田发现过程中的地球科学工作”。地质部、石油部和中国科学院等单位共 23 位地球科学工作者分享了这份荣誉。图为获奖证书。



1985 年李德生获两项国家科技进步特等奖：一项成果为“大庆油田高产稳产的注水开发技术”，另一项成果为“渤海湾盆地复式油气聚集（区）带的理论与实践——以济阳拗陷复杂断块油田的勘探开发为例”，李德生均为主要完成者之一。



1994年李德生荣获美国石油地质家学会（AAPG）颁发的石油地质学“杰出成就奖章”。图为在马亚西亚吉隆坡市举行的AAPG国际年会开幕式颁奖仪式后，中国海洋石油公司代表团向李德生院士致贺并合影留念（右起：陈长民，朱伟林，王善书，李德生，朱琪昌，段仲雄等）。



1997年何梁何利基金授与李德生等科学技术进步奖（地球科学奖）。图为1997年9月3日在香港举行第四届颁奖典礼（左起：杨遵仪，叶连俊，程裕淇，刘光鼎，李德生，施雅风）。



1997年1月17日党和国家领导人在人民大会堂接见参加中国石油天然气总公司工作会议的两院院士。右1中国石油天然气总公司总经理王涛，右2国家主席江泽民，右3国务院总理李鹏，右4中国石油天然气总公司常务副总经理周永康，左1李德生院士。



1992年1月27日中国科学院在京学部委员新春联欢会在人民大会堂举行，李德生学部委员和夫人朱琪昌应邀参加。

1993年5月12日李德生、朱琪昌在英国伦敦瞻仰马克思墓。