

中国油气勘探

第一卷 总论

邱中建 龚再升 主编

石油工业出版社
地质出版社

北 京

内 容 提 要

《中国油气勘探》共分四卷，第一卷总论主要论述了中国油气地质背景，油气勘探成就、勘探历程、经验及展望，并附大事纪要；其余三卷依次依次论述了西部油气区、东部油气区和近海油气区的地质特征、勘探历程，重点对油气勘探过程中比较典型的勘探实例进行了剖析。全书以总结中国油气勘探实践经验为主线，概括地回顾了我国半个世纪油气勘探所走过的曲折而又光辉的历程，剖析了各主要含油气盆地 100 余个油气勘探的实例，总结出有启发性的经验和认识，不仅具有重要文献价值，而且对今后油气勘探工作将具有十分重要的借鉴意义

全书内容翔实、史料性强，实例分析客观、透彻，可供从事油气勘探工作的决策、管理、科研及工程技术人员参考，同时也可作为大专院校师生的参考用书。

图书在版编目 (CIP) 数据

中国油气勘探 第一卷：总论／邱中建，龚再升主编
北京：石油工业出版社：地质出版社，1999.9
ISBN 7-5021-2716-X
I. 中… II. ①邱…②龚… III. 油气勘探-中国 IV. P618.13
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 36030 号

石油工业出版社 出版发行
地 质 出 版 社
(100011 北京安定门外安华里二区一号楼)
(100083 北京海淀区学院路 29 号)
责任编辑：林永汉 周家尧 郑吉妹 王文孝
责任校对：王群

*

石油工业出版社印刷厂排版印刷 新华书店总店科技发行所经销
开本：787×1092 毫米 $\frac{1}{16}$ 印张：16 彩版：28 字数：400000
1999 年 9 月北京第 1 版 1999 年 9 月北京第 1 次印刷
印数：1—2000 册 定价：65.00 元
ISBN 7-5021-2716-X/TE·2138

(凡购买出版社的图书，如有缺页、倒页、脱页者，本社发行处负责调换)



中国陆上第一口石油井——延长油田发现井，1907年钻凿于陕西省延川县永坪镇七里村



中国陆上第一个油田——
陕西省延长油矿（时称石
油厂）厂门景观，1907年
6月（清光绪丁未年）



鄂尔多斯油气区马岭油田发现井——岭9井喷油盛况



1989 年 6 月 13 日，鄂尔多斯油气区科学探索井——陕参 1 井喷出高产天然气流



鄂尔多斯油气区长庆基地今貌



河西走廊油气区玉门老君庙油田 1939 年开凿的第一口井



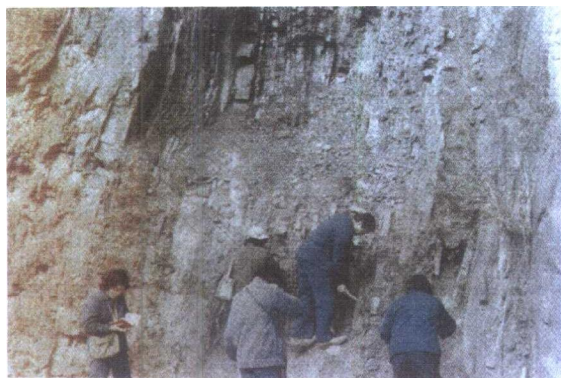
玉门老君庙油田 4 号井 1941 年 4 月 21 日，
首次钻遇 L 油层发生井喷着火



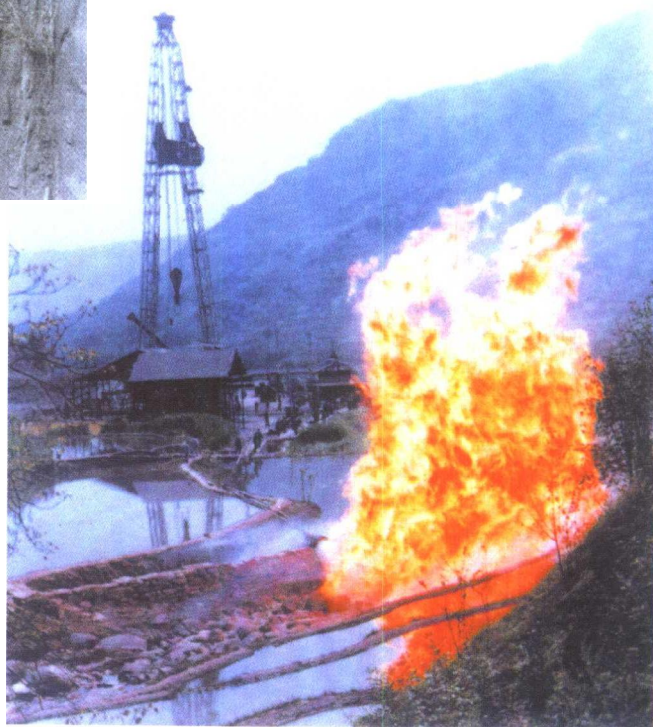
1956 年，玉门鸭儿峡油田的发现井



玉门今貌



四川油气区地质工作者在野外考察



1977年7月，四川盆地川东相国寺构造杨2井首次发现石炭系天然气



四川油气区山地地震放线



四川油气区川东高产气井测试时放喷的壮观场景

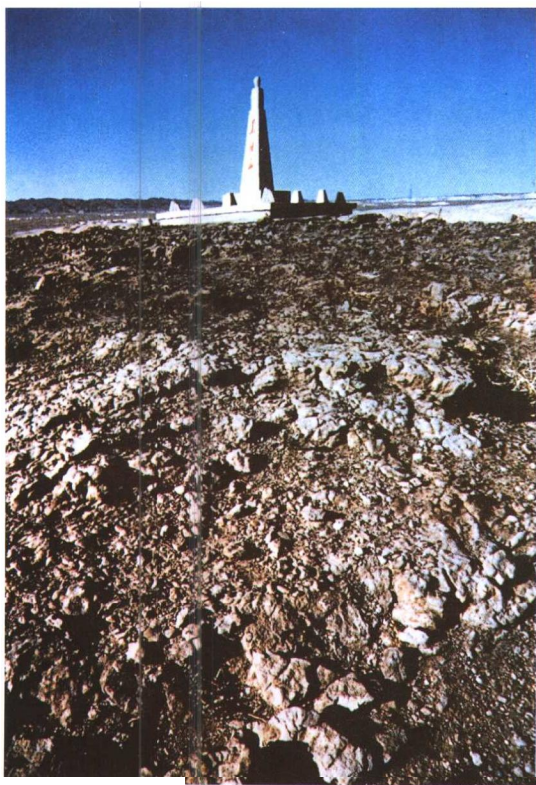


川东高陡背斜地震勘探

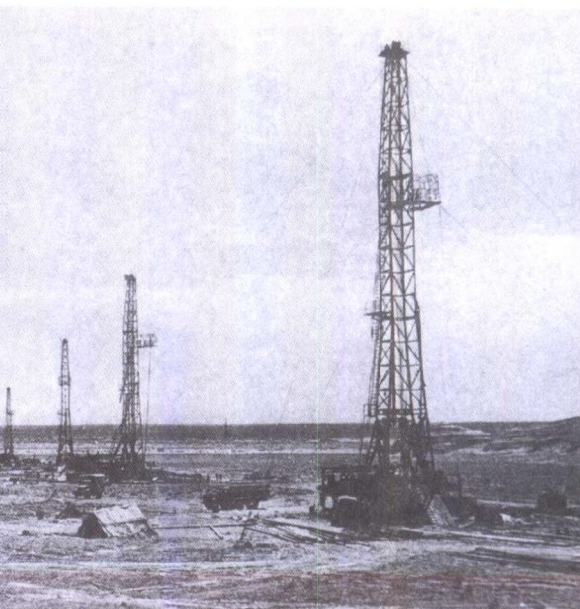


新疆克拉玛依西油田作业区

1955年10月,准噶尔油气区发现井——克1井喷油盛况



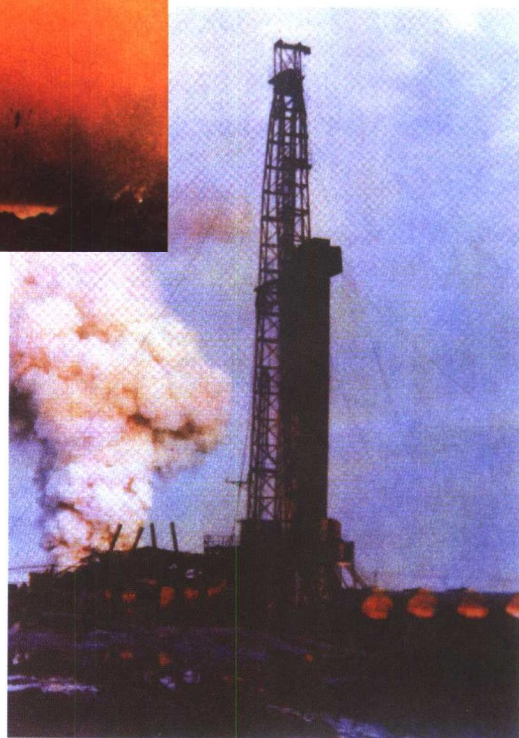
黑油山——准噶尔盆地西北缘的沥青和油苗露头



克拉玛依油田成排的剖面钻井



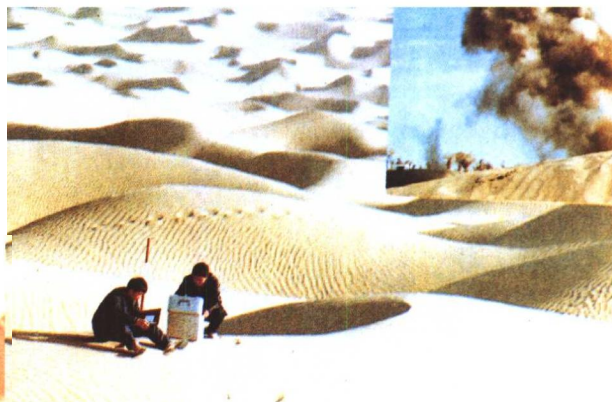
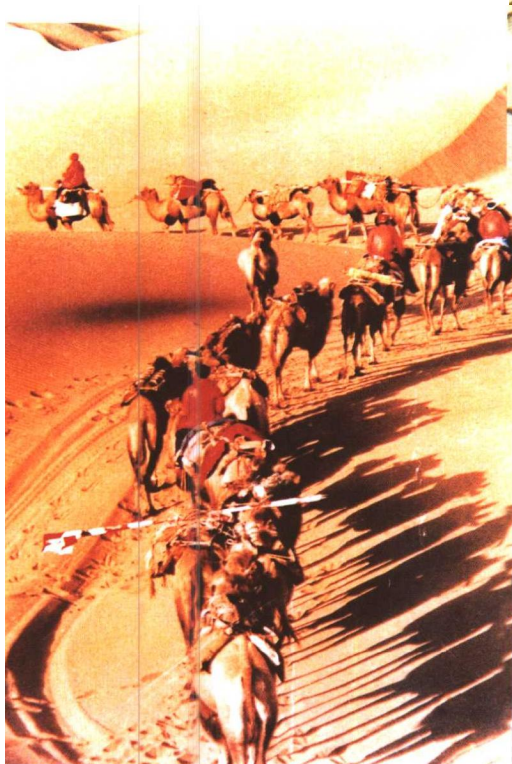
准噶尔油气区彩参2井1991年5月10日，喷出高产油流



1989年9月，塔里木油气区
沙参2井钻获高产油流(据新
星石油公司)



1977年5月，塔里木盆地西南柯克亚油气田柯1井放喷盛况



塔里木油气区沙漠地震放炮

塔里木油气区石油勘探沙漠驼队在行进中



塔克拉玛干大沙漠腹地中的石油钻井



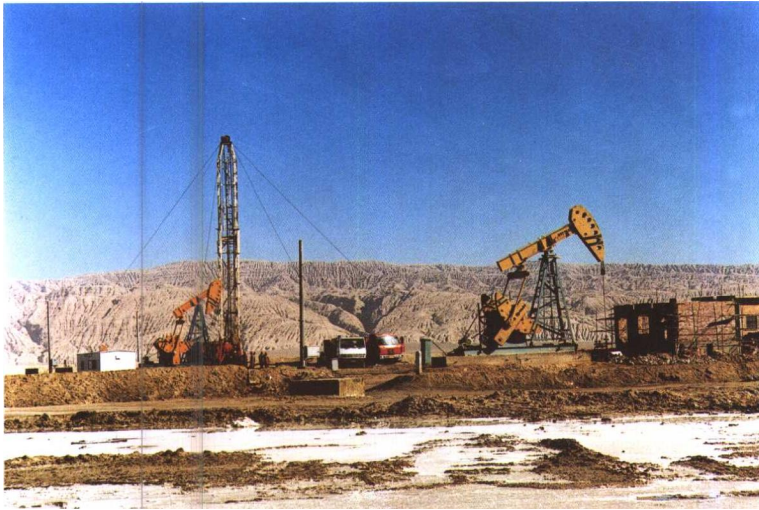
塔里木油气区沙漠中的石油联合站



塔中1井试油盛况



柴达木油气区冷湖油田一角



柴达木油气区狮子沟油田采油井



柴达木油气区尕斯库勒油田采油井



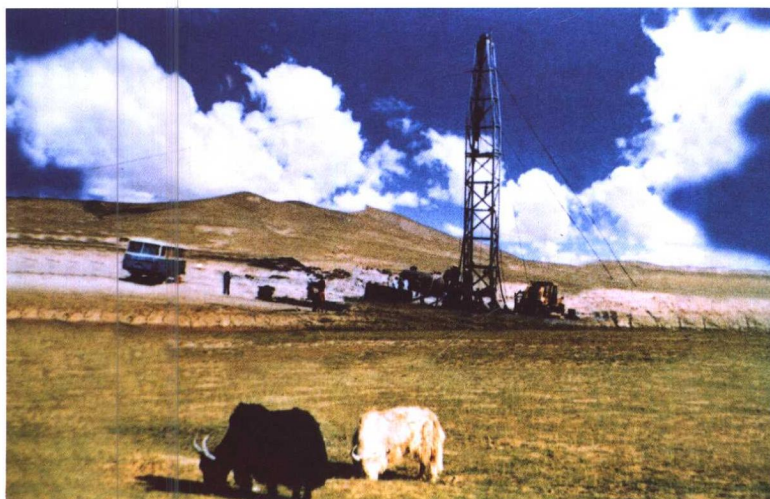
柴达木盆地油砂山油苗露头，远景为尕斯库勒油田



西藏羌塘盆地石油勘探营地



青藏高原钻井



西藏藏1井试获工业油流（据新星石油公司）



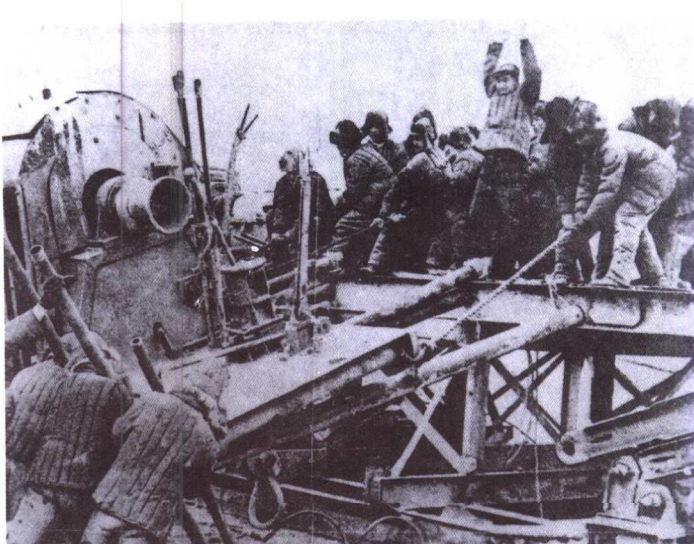
吐鲁番盆地侏罗系七克台组
含油砂岩



吐哈油气区科学探索井——台参1井喷油盛况



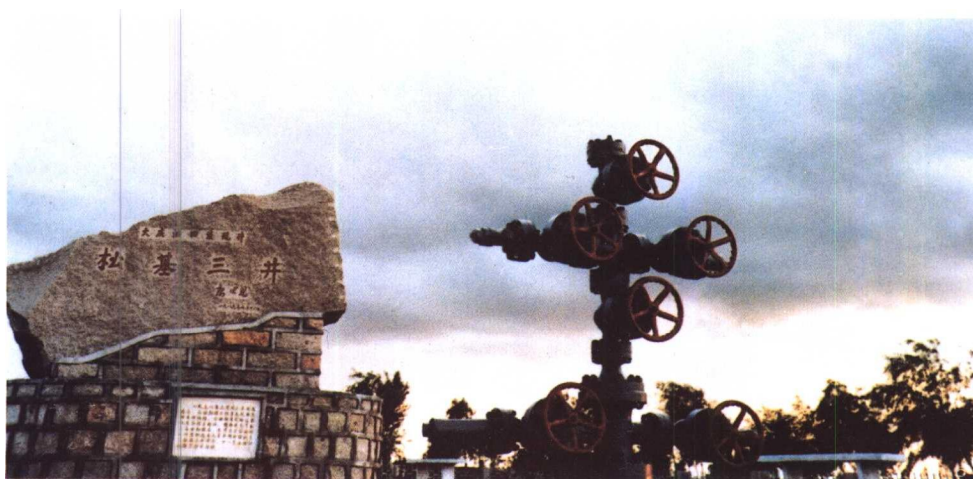
吐哈油气区丘陵油田发现井——陵5井喷出高产油流



大庆油气区勘探初期人拉肩扛之动人场景



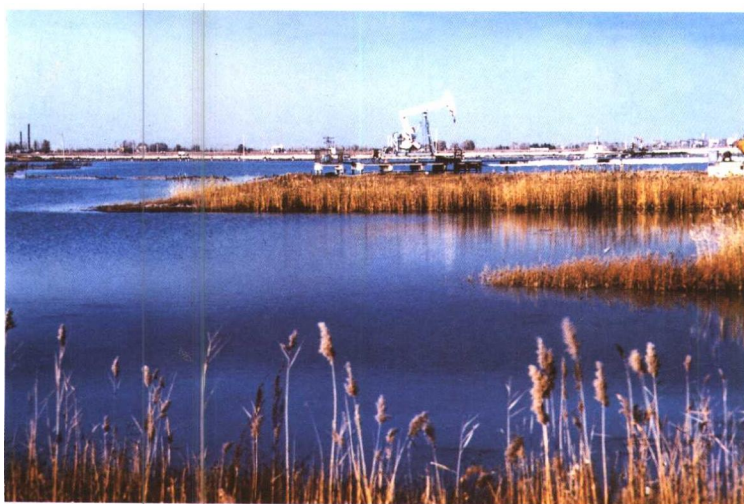
大庆油气区茫茫雪原中的地震勘探



大庆油气区发现井——松基 3 井及纪念碑



松基 3 井 1959 年 9 月 26 日喷油盛况



大庆油气区水泡子中的采油井



大庆油气区石油基地大庆市一角