



教学大纲

教学方法

授课教案

网络课件

授课录像

作业习题

参考文献

◇参考文献

※<参考书目>

书目名称	作者	出版社	出版时间
钻井工艺原理	刘希圣	石油工业出版社	1988
钻探工艺学	武汉地质学院	地质出版社	1980
钻井手册(甲方)	钻井手册(甲方)编写组	石油工业出版社	1990
岩石破碎学	屠厚泽, 高森	地质出版社	1990
《定向井设计与计算》	韩志勇	石油工业出版社	1989
岩石破碎学	徐小荷, 余静	煤炭工业出版社	1984
《油井设计基础和计算》	沈忠厚	石油工业出版社	988
现代固井技术	刘大为等译	辽宁科学技术出版社	1994.2
平衡钻井与井控	郝俊芳	石油工业出版社	1992
岩石力学的物理基础	史立涅尔	石油工业出版社	1957
工程地质与地质工程	孙广忠	地震出版社	1993
工程地质学基础	李智毅, 王智济	中国地质大学出版社	1990
钻井工艺技术基础	王瑞和	石油大学出版社	1995
江汉钻头使用手册	江汉石油管理局钻头厂	石油工业出版社	1992
钻井技术手册	罗肇丰等	石油工业出版社	1984
钻井力学基础	赵国珍, 龚伟安	石油工业出版社	1988
泥浆工艺原理	黄汉仁等	石油工业出版社	1981
国外钻井液技术	徐同台, 陈乐亮等	钻井液与完井液编辑部	1987
保护油气层钻井完井技术	李克向	石油工业出版社	1993
采油用剂	赵福麟	石油大学出版社	1997
两维常规定向井轨道设计与轨迹绘图	SY/T5435-92	石油工业出版社	1993
评定井身质量的项目和计算方法	SY/T5088-93	石油工业出版社	1994
定向井钻具组合设计作法	SY/T5619-93	石油工业出版社	1994
井控技术	姜仁	石油大学出版社	1990
防止井喷	w. c.高因斯	石油工业出版社	1981
钻井工程防漏堵漏技术	徐同台等	石油工业出版社	1997
钻井工程事故的预防与处理	刘瑞棋	中国建筑工业出版社	1982
钻井取心技术	李海石, 符国强	石油工业出版社	1993
调整井钻井完井技术	梅江, 严世才等	石油工业出版社	1993

※<参考文章>

文章名称	作者	出版社	出版时间
弯曲钻柱轴向力计算及强度校核	韩志勇	石油大学学报	1996, No. 1
垂直环空空气钻井液气液两相流实验研究	李相方等	石油大学学报	1995年第4期
取心	杨宝德	石油钻井译丛	1987年NO1-4
Drilling and Drilling Fluids	Chilingarian, G. V	Elsevier Scientific Publishing Company	1981
An Indroduction to clay colloid chemistry	Olphen, Van. H	Second Editon	1978
Polymer Deflocculants Chemistry and application	Vilcox R. D. et al	SPE/IADC 172001	1988
Design Consideration for An Inhibitive and Stable water-Based mud System	Chesser. B. G	SPE/ IADC 14757	1986
Drilling optimization	Lumms J. L	JPT, November, 1379	1970
Field Examples of Gas Migration Rates	R. D. Grace et al	SPE 35119	March 1996 9-12
Well Control Problems and Solutions	Neal Adans	Printed in the United States of America	1980
Blowout Prevention	W. C. Coins	Gulf Publishing Company Houston, Texas.	U. S. A-1983
A Dynamic Computer Model of a Kickin Well. Part 1-The Theoretical Model	H. V. Nickens	SPE14843	1985
Well Control Model Analyzes Unsteady State, two-phase flow	Jonggeun Choe, et al	Oil & Gas Journal. DEC, 2	1996
The mechanic of blowouts and How to Control Them	T. b. O'Brien et al	The spring Meeting of the Southern District, Division of Production, San Antonio, Texas	March 1996
Generation, Migration and Transportation of Gas - Contaminated Regions of Drilling Fluid	A. T. Bourgoyne et al	SPE 18020	
Casing Design Picture Book	Gojn W. C. Jr	Drilling Course Reference Manual	Vol.1.1981

◇友情链接

Coring Operation	Alum Whiltaker	The EXLOG series of Petroleum Geology and Engineering Hand-book	1985

技术支持：中国石油大学（华东）石油工程学院