

# 常州大学 本科教学教材订购计划表

学期: 25-26-2

学院: 石油与天然气工程学院 能源学院

序号	课程	教材名称	编著者	出版年月	出版社	单价	使用班级	新教材	院审核
1	泵与压缩机	泵与压缩机(第二版)	姬忠礼	2015年2版	石油工业出版社	42.00	储运243, 储运244, 储运241, 储运242,		通过
2	流体力学	流体力学(第四版)	刘京	2022年4版	中国建筑工业出	59.00	储能241, 储能242,		通过
3	流体力学	流体力学(第四版)	刘京	2022年4版	中国建筑工业出	59.00	能源241, 能源242, 能源243, 能源244,		通过
4	燃气输配	燃气输配(第五版)	段常贵	2015年4版	中国建筑工业出	49.00	储运231, 储运232, 储运233,		通过
5	油气储运系统安全工程(双语)	安全系统工程(双语)	邓奇根	2011年1版	中国矿业大学出	28.00	储运231, 储运232, 储运233,		通过
6	油气储运技术经济学(限选)	石油技术经济学(第二版)	刘清志	2017年2版	石油大学出版社	42.00	储运231, 储运232, 储运233,		通过
7	油库设计与管理	油库设计与管理	张金亮、李晓艳	2021年1版	石油大学出版社	45.00	储运231, 储运232, 储运233,		通过
8	储运防腐技术	油气储运设施防腐技术	刘广桥	2016年1版	中国石化出版社	45.00	储运241, 储运242, 储运243, 储运244,		通过
9	油气集输	油气集输与矿场加工(第二版)	冯叔初	2006年2版	石油大学出版社	58.00	储运231, 储运232, 储运233,		通过
10	加油站与加气站设计	天然气加气站设计与安全管理	赵会军	2019年1版	石油工业出版社	49.00	储运231, 储运232, 储运233,		通过
11	油气储运专业毕业环节	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
12	油气储运专业生产实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
13	储运专业新生研讨课	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
14	油气管道设计与智能化管理	输油管道设计与管理	杨筱衡	2011年2版	石油大学出版社	48.00	储运231, 储运232, 储运233,		通过
15	油气储运工程仿真实训	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
16	工程热力学	工程热力学(第6版)	童钧耕	2022年6版	高等教育出版社	62.00	XBOT231, XBOT232,		通过
17	传热学	传热学(第六版)	陶文铨	2024年6版	高等教育出版社	70.00	储运241, 储运242, 储运243, 储运244,		通过
18	工程燃烧学	工程燃烧学(第二版)	冉景煜	2022年2版	中国电力出版社	45.00	能源231, 能源232, 能源233, 能源234,		通过
19	能源与经济管理	能源工程管理	任有中	2018年2版	中国电力出版社	38.00	能源231, 能源232, 能源233, 能源234,		通过
20	锅炉原理课程设计	锅炉课程设计指导书(第二版)	李加护	2017年2版	中国电力出版社	18.00	能源231, 能源232, 能源233, 能源234,		通过
21	汽轮机课程设计	汽轮机课程设计	肖增弘	2012年1版	中国电力出版社	22.00	能源231, 能源232, 能源233, 能源234,		通过
22	汽轮机原理	电厂汽轮机原理及系统(第二版)	靳智平	2006年2版	中国电力出版社	46.00	能源231, 能源232, 能源233, 能源234,		通过
23	太阳能利用技术	太阳能热利用技术	邵理堂	2021年1版	化学工业出版社	68.00	能源231, 能源232, 能源233, 能源234,		通过
24	能源与动力专业毕业环节	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
25	锅炉原理(双语)	电厂锅炉原理及设备(第四版)	叶江明	2016年4版	中国电力出版社	50.00	能源231, 能源232, 能源233, 能源234,		通过
26	人工智能技术及智慧油田	人工智能理论与实践	柳树林	2025年1版	中国石化出版社	48.00	石工231, 石工232, 石工233, 石工234,	新教材	通过
27	石油工程CCUS技术	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
28	油藏数值模拟基础	油藏数值模拟基础	李淑霞	2009年1版	石油大学出版社	38.00	石工231, 石工232, 石工233, 石工234,		通过

教学院长签字: \_\_\_\_\_

院教学指导委员会: \_\_\_\_\_

# 常州大学 本科教学教材订购计划表

学期: 25-26-2

学院: 石油与天然气工程学院 能源学院

序号	课程	教材名称	编著者	出版年月	出版社	单价	使用班级	新教材	院审核
29	地质学基础	地球科学概论(第二版)	柳成志	2010年2版	石油工业出版社	39.90	石工241,石工242,石工243,石工244,		通过
30	油田开发地质学基础	油气田开发地质学	国景星	2008年1版	石油大学出版社	34.00	石工231,石工232,石工233,石工234,		通过
31	油田化学	油气田应用化学	陈海群	2019年1版	中国石化出版社	36.00	石工241,石工242,石工243,石工244,		通过
32	油藏工程	油藏工程原理与方法(第三版)	姚军	2016年3版	石油大学出版社	49.00	石工231,石工232,石工233,石工234,		通过
33	油藏描述基础	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
34	石油工程概论(双语)	石油工程概论	王瑞和	2011年2版	石油大学出版社	24.00	石工251,石工252,石工253,石工254,石工255,石工256,		通过
35	井筒多相流理论	石油气液两相管流(第二版)	陈家琅	2010年2版	石油工业出版社	26.00	石工231,石工232,石工233,石工234,		通过
36	石油工程管柱力学	石油工程管柱力学	吕苗荣	2012年1版	中国石化出版社	28.00	石工231,石工232,石工233,石工234,		通过
37	EOR原理	EOR原理	赵福麟	2006年1版	石油大学出版社	10.00	石工231,石工232,石工233,石工234,		通过
38	沉积岩石学	沉积岩石学(第五版·富媒体)	朱筱敏	2020年5版	石油工业出版社	69.00	石工231,石工232,石工233,石工234,		通过
39	采油工程	采油工程原理与设计	张琪	2006年1版	石油大学出版社	36.00	石工231,石工232,石工233,石工234,		通过
40	石油工程专业毕业环节	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
41	石油工程专业生产实习	石油工程生产实习指导书	张继红	2014年1版	石油工业出版社	45.00	石工231,石工232,石工233,石工234,		通过
42	石油工程仪器仪表	石油仪器概论	赵仕俊	2021年1版	石油工业出版社	28.00	石工231,石工232,石工233,石工234,		通过
43	钻井工程	钻井工程理论与技术(第二版)	陈庭根	2017年2版	石油大学出版社	46.00	石工231,石工232,石工233,石工234,		通过
44	完井工程	完井工程(第二版)	李根生	2023年2版	石油大学出版社	48.00	石工231,石工232,石工233,石工234,		通过
45	石油工程大数据及智慧油田实践	人工智能理论与实践	柳树林	2025年1版	中国石化出版社	48.00	石工231,石工232,石工233,石工234,	新教材	通过
46	制氢与储氢技术	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
47	智慧新能源创新设计	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
48	能源大数据	大数据导论—数据思维、数据能力和数据伦理(通识课版)第2版	林子雨	2024年2版	高等教育出版社	39.50	新能源微241,		通过
49	风能发电技术	《风力发电技术及应用》	范海宽	2025年1版	北京出版社	32.00	新能源微241,	新教材	通过
50	太阳能发电及储能技术	储能技术	梅生伟	2024年1版	机械工业出版社	68.00	新能源微251,	新教材	通过
51	钻井与完井工程课程设计	钻井设计	查永进	2014年2版	石油工业出版社	48.00	石工231,石工232,石工233,石工234,		通过
52	石油工程大数据	大数据导论—数据思维、数据能力和数据伦理(通识课版)第2版	林子雨	2024年2版	高等教育出版社	39.50	石工241,石工242,石工243,石工244,		通过
53	油藏面向对象程序设计	C++面向对象程序设计(第四版)	谭浩强	2024年3版	清华大学出版社	59.90	石工241,石工242,石工243,石工244,	新教材	通过
54	“石油与天然气工程学科+”认识实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
55	“石油与天然气工程学科+”认识实习(II)	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			

教学院长签字: \_\_\_\_\_

院教学指导委员会: \_\_\_\_\_

2025/12/9 第 2 页, 共 4 页

# 常州大学 本科教学教材订购计划表

学期: 25-26-2

学院: 石油与天然气工程学院 能源学院

序号	课程	教材名称	编著者	出版年月	出版社	单价	使用班级	新教材	院审核
56	石油工程流体力学	工程流体力学(第二版)	倪玲英	2024年2版	石油大学出版社	58.00	石工241, 石工242, 石工243, 石工244,		通过
57	走进储能科学与工程的世界	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
58	油气基础力学综合(II)	石油工程岩石力学基础(富媒体)(第二版)	陈勉	2022年2版	石油工业出版社	27.00	石工碳智241(创新),		通过
59	油气藏理化基础综(II)	油气田基础化学	陈海群	2019年1版	中国石化出版社	39.00	石工碳智241(创新),		通过
60	低碳信创储能综合(II)	储能技术	梅生伟	2024年1版	机械工业出版社	68.00	石工碳智241(创新),	新教材	通过
61	石油工程文献检索及论文写作	科技文献检索与利用(第二版)	马三梅	2019年2版	科学出版社	48.00	石工241, 石工242, 石工243, 石工244,		通过
62	能源与动力科技英语	热能与动力工程专业英语(第四版)	叶学民	2017年4版	中国电力出版社	32.00	能源231, 能源232, 能源233, 能源234,		通过
63	热仿真与 CFD	传热与流体流动的数值计算	田瑞峰	2015年1版	哈尔滨出版社	65.00	能源231, 能源232, 能源233, 能源234,		通过
64	Intro to Petroleum Engineering	石油工程专业英语(富媒体)	王炯	2019年1版	石油工业出版社	33.00	石工245(英),		通过
65	Oilfield Chemistry	油田化学专业英语	乔庆东	2011年1版	中国石化出版社	35.00	石工245(英),		通过
66	Engineering Fluid Mechanics	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
67	Geology Basis	地球科学概论(第二版)	吕洪波	2016年2版	石油大学出版社	60.00	石工245(英),		通过
68	Thermal Engineering	热工基础(第3版)	张学学	2015年3版	高等教育出版社	49.50	石工245(英),		通过
69	EOR Principle	提高采收率原理=principles of Enhanced Oil Recovery(英文)	戴彩丽	2023年1版	石油大学出版社	96.00	石工235(英),	新教材	通过
70	Literature Retrieval	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
71	Drilling&Completion Engineering	钻井与完井工程	陈平	2011年2版	石油工业出版社	46.90	石工235(英),		通过
72	Oil Production Engineering	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
73	Reservoir Engineering	油藏工程原理与方法(第三版)	姚军	2016年3版	石油大学出版社	49.00	石工235(英),		通过
74	Oilfield Development Geology	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
75	Production Practice of PE	石油工程生产实习指导书	张继红	2014年1版	石油工业出版社	45.00	石工235(英),		通过
76	Directional Drilling	定向钻井技术	王清江	2024年2版	石油工业出版社	35.00	石工225(英),	新教材	通过
77	Reservoir Stimulation	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
78	Graduation Design of PE	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			

教学院长签字: \_\_\_\_\_

院教学指导委员会: \_\_\_\_\_

# 常州大学 本科教学教材订购计划表

学期: 25-26-2

学院: 石油与天然气工程学院 能源学院

序号	课程	教材名称	编著者	出版年月	出版社	单价	使用班级	新教材	院审核
79	创新创业理论与实践(2)	大学生创新创业实践与案例	徐德锋 陈群 江一山	2021年1版	华中科技大学出	46.00	储运251, 储运252, 储运253, 储运254, 石工251, 石工252, 石工253, 石工254, 石工255, 石工256, 石工碳智251(创新), 能源251, 能源252, 能源253, 能源254, 储能251, 储能252,		通过
80	劳动教育实践(1)	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00	储运251, 储运252, 储运253, 储运254, 石工251, 石工252, 石工253, 石工254, 石工255, 石工256, 石工碳智251(创新), 能源251, 能源252, 能源253, 能源254, 储能251, 储能252,		通过
81	劳动教育	新时代大学生劳动教育(第二版)	丁晓昌	2024年2版	上海交通大学出	47.00	储运251, 储运252, 储运253, 储运254, 石工碳智251(创新), 能源251, 能源252, 能源253, 能源254, 储能251, 储能252,		通过

教学院长签字: \_\_\_\_\_

院教学指导委员会: \_\_\_\_\_

2025/12/9 第 4 页, 共 4 页