

常州大学 本科教学教材订购计划表

学期：25-26-1 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	储运油科学	储运油科学（第三版）	杜峰	2015年3版	石油大学出版社	32.00	储运241, 储运242, 储运243, 储运244,		通过
2	流体力学	应用流体力学（第三版）	宇波	2023年3版	石油大学出版社	48.00	储运241, 储运242, 储运243, 储运244,		通过
3	燃气输配课程设计	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
4	油气储运工程技术概论(双语)	油气储运英语教程（第二版）	冯叔初	2010年2版	石油大学出版社	37.50	储运231, 储运232, 储运233,		通过
5	油库设计与管理课程设计	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
6	油气储运工程最优化	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
7	油气储运认识实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
8	油气回收与环保技术	油气回收基础理论及其应用	黄维秋	2011年1版	中国石化出版社	58.00	储运221, 储运222, 储运223,		通过
9	储运节能技术概论	油气储运节能技术概论	吕爱华	2012年1版	中国石化出版社	24.00	储运231, 储运232, 储运233,		通过
10	管线水击分析技术	管道瞬变流动分析	张国忠	2008年1版	石油大学出版社	9.00	储运231, 储运232, 储运233,		通过
11	油气储运安全管理	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
12	液化天然气技术	液化天然气技术	马国光	2012年1版	石油工业出版社	29.00	储运221, 储运222, 储运223,		通过
13	油气集输课程设计	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221, 储运222, 储运223,		通过
14	欠平衡钻井理论与技术	欠平衡钻井基础理论与实践	杨虎	2009年1版	石油工业出版社	90.00	石工221, 石工222,		通过
15	欠平衡钻井理论与技术	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
16	优化钻井	最优化钻井理论基础与计算	郭学增	2016年2版	石油工业出版社	70.00	石工221, 石工222, 石工223, 石工224,		通过
17	热工基础实验	热工实验（工程热力学、传热学）指导书	徐斌、刘鸿、邱海平	2023年2版	常州大学	5.00	能源231, 能源232, 能源233, 能源234,	新教材	通过
18	管道及储罐强度设计	管道及储罐强度设计	帅健	2006年1版	石油工业出版社	26.00	储运231, 储运232, 储运233,		通过
19	管道及储罐强度课程设计	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
20	油气储运自动化控制与信息技术	油气储运仪表及自动化（富媒体）	彭浩平	2021年1版	石油工业出版社	52.00	储运231, 储运232, 储运233,		通过
21	油气储运施工与工程管理	油气储运工程施工	何利民，高祁	2021年2版	石油工业出版社	59.00	储运221, 储运222, 储运223,	新教材	通过
22	油气储运实验设计与数据处理	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
23	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			
24	管道材料与安全评价	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
25	氢能储运和加氢站	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
26	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	储运241, 储运242, 储运243, 储运244,		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：25-26-1

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
27	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	建环233(*), 建环234(*), 能源231, 能源232, 能源233, 能源234, 建环241, 建环242,		通过
28	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	XB0T231, XB0T232,		通过
29	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	能源231, 能源232, 能源233, 能源234,		通过
30	换热器	换热器原理与设计（第2版）	余建祖	2019年2版	北京航空航天大学	68.00	能源231, 能源232, 能源233, 能源234,		通过
31	换热器课程设计	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
32	能源与动力工程概论(双语)	能源与动力工程概论(双语)	王红	2014年1版	常州大学	6.00	能源231, 能源232, 能源233, 能源234,		通过
33	能源与动力文献检索	科技文献检索与利用（第6版）	王立诚	2020年6版	东南大学出版社	49.80	能源221, 能源222,		通过
34	热能利用与节能技术	能源与节能技术	黄素逸	2016年3版	中国电力出版社	48.00	能源221, 能源222,		通过
35	热能与动力机械制造工艺学	热能与动力机械制造工艺学	陶正良	2006年1版	机械工业出版社	30.00	能源231, 能源232, 能源233, 能源234,		通过
36	热力发电厂	热力发电厂（第二版）	郑体宽	2008年2版	中国电力出版社	48.00	能源221, 能源222,		通过
37	供暖工程与热力管网	供热工程（第五版）	贺平	2020年5版	中国建筑工业出	59.00	能源231, 能源232, 能源233, 能源234,		通过
38	热力发电厂课程设计	热力发电厂课程设计（第二版）	黄新元	2015年2版	中国电力出版社	38.00	能源221, 能源222,		通过
39	冷热电三联供	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
40	能源与动力专业生产实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
41	能源与动力认识实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
42	能源与动力专业实验	能源与动力工程专业实验指导书	徐斌、纪国剑	2023年1版	常州大学	6.00	能源221, 能源222,	新教材	通过
43	石油工程热工基础	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233, 石工234,		通过
44	石油工程热工基础	热工基础（第三版）	张学学	2024年3版	高等教育出版社	52.00	石工231, 石工232,		通过
45	走进能源动力的世界	热能与动力工程基础	王承阳	2010年1版	冶金工业出版社	29.00	能源251, 能源252, 能源253, 能源254,		通过
46	能源与动力系统创新设计	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
47	热工测试技术	热工测量及仪表（第三版）	张东风	2015年3版	中国电力出版社	35.00	能源231, 能源232, 能源233, 能源234,		通过
48	大型锅炉运行	大型锅炉运行	张磊	2012年1版	中国电力出版社	45.00	能源221, 能源222,		通过
49	制冷与空调技术	空气调节用制冷技术	石文星	2016年5版	中国建筑工业出	40.00	能源221, 能源222,		通过
50	热泵技术	热泵技术与应用（第3版）	张昌	2019年3版	机械工业出版社	49.80	能源221, 能源222,		通过
51	生物质能的开发与利用	生物质利用原理与技术	肖睿	2023年1版	中国电力出版社	60.00	能源221, 能源222,	新教材	通过
52	热力发电厂系统仿真	发电集控运维职业技能等级证书培训教材：中级	博努力（北京）仿真技术有限公司组编	2021年1版	中国电力出版社	38.00	能源221, 能源222,		通过
53	热管技术	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			

常州大学 本科教学教材订购计划表

学期：25-26-1 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
54	循环流化床锅炉	循环流化床锅炉设备及运行（第四版）	杨建华	2019年4版	中国电力出版社	42.00	能源221, 能源222,		通过
55	Mechanics of Oil And Gas Flow In Porous Media	油气渗流力学(英文版)	李璽	2012年1版	石油工业出版社	34.00	石工235(英),		通过
56	油层物理	油层物理学	李爱芬	2011年3版	石油大学出版社	43.00	石工231, 石工232, 石工233, 石工234,		通过
57	渗流力学	油气渗流力学	李璽	2019年1版	石油工业出版社	49.90	石工231, 石工232, 石工233, 石工234,		通过
58	钻井液与完井液	钻井液工艺学	鄢捷年	2012年2版	石油大学出版社	48.00	石工221, 石工222, 石工223, 石工224,		通过
59	天然气工程	采气工程（第二版）	廖锐全	2012年2版	石油工业出版社	25.00	石工221, 石工222, 石工223, 石工224,		通过
60	注蒸汽热力采油	热力采油技术	侯健	2013年1版	石油大学出版社	30.00	石工221, 石工222, 石工223, 石工224,		通过
61	测井方法及综合解释	矿场地球物理	丁次乾	2002年1版	石油大学出版社	33.00	石工231, 石工232, 石工233, 石工234,		通过
62	石油钻采机械概论	石油钻采机械概论（第二版）	李继志	2011年2版	石油大学出版社	58.00	石工231, 石工232, 石工233, 石工234,		通过
63	石油工程岩石力学	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231, 石工232, 石工233, 石工234,		通过
64	油气层保护技术	保护油气层技术（第四版）	徐同台	2016年4版	石油工业出版社	60.00	石工221, 石工222, 石工223, 石工224,		通过
65	油田化学基础	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241, 石工242, 石工243, 石工244,		通过
66	地质实习	南京及周边地区地质实习指南	范鹏贤	2021年1版	南京大学出版社	58.00	石工233, 石工234,		通过
67	地质实习	南京及周边地区地质实习指南	范鹏贤	2021年1版	南京大学出版社	65.00	石工231, 石工232,	新教材	通过
68	石油工程化学用剂	油田化学剂（第二版）	于涛	2008年2版	石油工业出版社	32.00	石工223, 石工224,		通过
69	石油工程化学用剂	油田化学剂	于涛	2008年2版	石油工业出版社	20.00	石工221, 石工222,	新教材	通过
70	水射流理论与应用	高压水射流技术基础及应用	康灿	2015年1版	机械工业出版社	25.00	石工221, 石工222, 石工223, 石工224,		通过
71	定向井钻井理论与技术	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
72	采油工程课程设计	采油工程课程设计指导	何岩峰	2015年1版	石油大学出版社	19.00	石工221, 石工222,		通过
73	采油工程课程设计	采油工程课程设计指导	何岩峰 张少辉 白金美	2015年1版	石油大学出版社	19.00	石工223, 石工224,	新教材	通过
74	油藏工程课程设计	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
75	有杆泵抽油系统	有杆抽油系统（富媒体）	何岩峰	2020年1版	石油工业出版社	28.00	石工221, 石工222, 石工223, 石工224,		通过
76	水力压裂理论与技术	水力压裂技术手册	俞绍诚	2010年1版	石油工业出版社	158.00	石工221, 石工222, 石工223, 石工224,		通过
77	煤层气及页岩气工程概论	煤层气与页岩气概论（第二版）	何岩峰	2022年2版	石油工业出版社	30.00	石工221, 石工222, 石工223, 石工224,		通过
78	油气藏经营与项目管理	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	石工221, 石工222, 石工223, 石工224,		通过
79	石油工程专业认识实习	钻井作业实训指导书	李栋	2017年1版	中国石化出版社	32.00	石工241, 石工242, 石工243, 石工244, 石工碳智241(创新),		通过
80	能源互联网	能源互联网与智慧能源	冯庆东	2015年1版	机械工业出版社	58.00	新能源微241,		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：25-26-1

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
81	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241,	新教材	通过
82	油气管道设计与智能化管理课程设计	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221, 储运222,		通过
83	油气管道设计与智能化管理课程设计	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
84	石油工程软件	软件工程（第四版）	张海藩	2013年4版	人民邮电出版社	45.00	石工231, 石工232, 石工233, 石工234,		通过
85	石油工程HSE	石油工程HSE管理基础教程	袁骥骥	2024年1版	石油工业出版社	32.90	石工221, 石工222, 石工223, 石工224,	新教材	通过
86	油气储运专业探索实验	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
87	石油工程CCUS设计及实践	CCUS-EOR油藏工程设计技术	何东博、王正茂、王高峰、王锦芳	2025年1版	石油工业出版社	130.00	石工221, 石工222, 石工223, 石工224,	新教材	通过
88	过程流体机械	过程流体机械	高光藩	2024年1版	科学出版社	79.00	能源231, 能源232, 能源233, 能源234,	新教材	通过
89	油气基础力学综合(I)	热工基础（第3版）	张学学	2015年3版	高等教育出版社	49.50	石工碳智241(创新),		通过
90	油气藏理化基础综合(I)	油气田开发地质学	国景星	2008年1版	石油大学出版社	34.00	石工碳智241(创新),		通过
91	低碳信创储能综合(I)	人工智能导论：模型与算法	吴飞	2020年1版	高等教育出版社	37.00	石工碳智241(创新),		通过
92	Reservoir Physics	Physical Properties of Petroleum Reservoir油层物理学	李爱芬	2006年1版	石油大学出版社	36.00	石工235(英),		通过
93	Reservoir Protection Technology	油层物理学	杨胜来	2011年1版	石油工业出版社	49.90	石工235(英),		通过
94	General Chemistry	普通化学原理与现代应用(第11版影印版)	拉夫·佩特鲁奇	2020年1版	高等教育出版社	150.00	石工245(英),		通过
95	Well logging	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
96	Petroleum Technology Economics	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
97	Geology Practice	南京及周边地区地质实习指南	范鹏贤	2021年1版	南京大学出版社	65.00	石工235(英),	新教材	通过
98	Gas Production Engineering	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
99	Drilling and Completion Fluid	钻井液工艺学	鄢捷年	2012年2版	石油大学出版社	48.00	石工225(英),		通过
100	Oilfield Sewage Treatment	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
101	Reservoir Numerical Simulation	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			

常州大学

本科教学教材订购计划表

学期：25-26-1

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
102	Environment Protection of Oil&Gas	油气田环境保护概论	屈撑囤	2009年1版	石油工业出版社	32.00	石工225(英),		通过
103	Course Design of PE	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
104	创新创业理论与实践(1)	大学生创新创业理论与实践	徐守坤	2023年1版	上海交通大学出	47.00	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, 能源251, 能源252, 能源253, 能源254, 储能251, 储能252,		通过
105	劳动教育实践(2)	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
106	劳动教育实践(3)	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
107	劳动教育实践(4)	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: