

常州大学 本科教学教材订购计划表

学期：24-25-1

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	流体力学	应用流体力学（第三版）	宇波	2024年3版		49.00	储运231, 储运232, 储运233,	新教材	通过
2	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242, 能源243, 能源241, 能源244,		通过
3	工程流体力学	工程流体力学（第二版）	杨树人	2019年2版	石油工业出版社	30.00	机制(怀)221, 机制(怀)222, 机制(怀)223, 机制(怀)224,		通过
4	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213, 储运211, 储运212,		通过
5	欠平衡钻井理论与技术	欠平衡钻井技术与应用	周英操	2003年1版	石油工业出版社	30.00	石工213, 石工211, 石工214, 石工212,		通过
6	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213, 石工211, 石工214, 石工212,		通过
7	管道及储罐强度设计	管道及储罐强度设计（第二版）	帅键	2016年2版	石油工业出版社	40.00	储运221, 储运222, 储运223,		通过
8	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221, 储运222, 储运223,		通过
9	Reservoir Protection Technology	油层物理学	杨胜来	2011年1版	石油工业出版社	40.00	石工225(英),		通过
10	Gas Production Engineering	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215(英),		通过
11	定向钻井理论与技术	定向钻井技术	王清江	2010年1版	石油工业出版社	25.00	石工213, 石工214,		通过
12	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213, 石工214, 石工211, 石工212,		通过
13	水力压裂理论与技术	压裂开发理论与应用	张士诚, 张劲	2003年1版	石油工业出版社	25.00	石工213, 石工214,	新教材	
14	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212, 石工211,		通过
15	煤层气及页岩气工程概论	煤层气与页岩气概论	何岩峰	2017年1版	石油工业出版社	25.00	石工212, 石工214, 石工213, 石工211,		通过
16	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214, 石工213,	新教材	通过
17	油气储运施工与工程管理	油气储运工程施工（富媒体）（第二版）	何利民	2021年2版	石油工业出版社	59.00	储运213, 储运211, 储运212,		通过
18	Mechanics of Oil And Gas Flow In Porous Media	油气渗流力学(英文版)	李鬯	2012年1版	石油工业出版社	34.00	石工225(英),		通过
19	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	40.00	石工213, 石工214, 石工211, 石工212,		通过
20	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224, 石工221, 石工222, 石工223,		通过
21	油气层保护技术	保护油气层技术（第三版）	徐同台	2010年3版	石油工业出版社	20.00	石工213, 石工214, 石工211, 石工212,		通过
22	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213, 石工214, 石工211, 石工212,	新教材	通过
23	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213, 储运211, 储运212,		通过
24	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221, 储运222, 储运223,		通过
25	油气储运安全管理	油气储运安全管理概论	周宁	2012年1版	中国石化出版社	44.00	储运231, 储运232, 储运233,		通过

教学院长签字: _____

院教学指导委员会: _____

2024/7/5

第 1 页, 共 5 页

常州大学 本科教学教材订购计划表

学期：24-25-1

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
26	管道材料与安全评价	油气管道完整性评价技术	董绍华, 费凡, 王东营, 葛艾天, 王良军	2024年1版	中国石化出版社	58.50	储运221, 储运222, 储运223,	新教材	通过
27	油田化学基础(I)	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231, 石工232, 石工233, 石工234,		通过
28	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231, 石工232,		通过
29	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211, 能源212,		通过
30	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211, 能源212,		通过
31	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	28.00	能源211, 能源212,		通过
32	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222, 能源221,		通过
33	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211, 能源212,		通过
34	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212, 能源211,		通过
35	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212, 能源211,		通过
36	能源互联网	全球能源互联网	刘振亚	2015年1版	中国电力出版社	96.00	新能源231,		通过
37	石油工程HSE	石油工程安全	吴建宏	2012年1版	中国劳动社会保	16.00	石工212, 石工211,		通过
38	石油工程软件	软件工程	张海藩	2010年3版	人民邮电出版社	38.00	石工221, 石工222,		通过
39	生物质能的开发与利用	生物质能源工程	李文哲	2013年1版	中国农业出版社	31.50	能源211, 能源212,		通过
40	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231, 储运232, 储运233,		通过
41	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	华院222, 建环232, 建环231,		通过
42	传热学	传热学(第五版)	陶文铨	2019年5版	高等教育出版社	65.00	华院222, XB0T222, XB0T221,		通过
43	传热学	传热学(第五版)	陶文铨	2019年5版	高等教育出版社	65.00	能源221, 能源222,		通过
44	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221, 石工222, 石工223, 石工224,		通过
45	General Chemistry	普通化学原理与应用(第8版影印版)	彼德勒	2020年8版	高等教育出版社	150.00	石工235(英),	新教材	通过
46	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221, 能源222,		通过
47	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211, 能源212,		通过
48	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213, 石工214, 石工211, 石工212,		通过
49	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231,	新教材	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：24-25-1

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
50	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221, 能源222,		通过
51	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211, 能源212,		通过
52	油气藏经营与项目管理	工程经济与项目管理	蒋红妍, 李慧民	2023年2版	中国建筑工业出	42.00	石工212, 石工214, 石工213, 石工211,	新教材	通过
53	石油工程软件	软件工程导论	张海藩	2013年6版	清华大学出版社	46.00	石工224, 石工223,		通过
54	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212, 能源211,		通过
55	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			
56	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			
57	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			
58	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			
59	油气储运专业实验	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
60	热工基础实验	热工实验指导书	徐斌	2015年1版	常州大学	5.00	能源221, 能源222,		通过
61	Reservoir Numerical Simulation	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
62	Environment Protection of Oil&Gas	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
63	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			
64	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			
65	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			
66	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			
67	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			
68	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			
69	石油工程专业认识实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
70	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			
71	Well logging	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
72	Geology Practice	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
73	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			
74	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221, 能源222,		通过
75	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			
76	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			

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：24-25-1

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
77	能源与动力专业实验	热能工程专业实验指导书	徐斌	2009年1版	常州大学	4.30	能源211, 能源212,		通过
78	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			
79	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224, 石工221, 石工222, 石工223,	新教材	通过
80	能源与动力文献检索	科技文献检索与利用 (第5版)	王立诚	2014年5版	东南大学出版社	32.80	能源211, 能源212,		通过
81	储运油料学	储运油料学 (第三版)	杜峰	2015年3版	石油大学出版社	32.00	储运231, 储运232, 储运233,		通过
82	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221, 储运222, 储运223,		通过
83	油库设计与管理课程设计	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212,	新教材	通过
84	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221, 储运222, 储运223,		通过
85	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213, 储运211, 储运212,		通过
86	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221, 石工222, 石工223, 石工224,		通过
87	Oilfield Sewage Treatment	油田污水处理	刘德新	2015年1版	石油大学出版社	41.00	石工215(英),		通过
88	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213, 石工214,		通过
89	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211, 石工212,	新教材	通过
90	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213, 储运212,		通过
91	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225(英),		通过
92	Petroleum Technology Economics	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225(英),		通过
93	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215(英),		通过
94	渗流力学	油气层渗流力学	张建国	2009年2版	石油大学出版社	29.00	石工221, 石工222, 石工223, 石工224,		通过
95	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213, 石工211, 石工214, 石工212,		通过
96	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213, 石工214, 石工211, 石工212,		通过
97	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221, 石工222, 石工223, 石工224,		通过
98	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224, 石工221, 石工222, 石工223,		通过
99	定向井钻井理论与技术	定向钻井设计与计算 (第二版)	韩志勇	2007年2版	石油大学出版社	43.00	石工211, 石工212,		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：24-25-1

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
100	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	石工241, 能源242, 石工243, 储运243, 储运242, 石工244, 石工242, 储运244, 储运241, 储能241, 能源243, 能源241, 储能242, 能源244,		通过

教学院长签字: _____

院教学指导委员会: _____