# 石油技师期刊介绍（精选5篇）

来源：网络 作者：烟雨蒙蒙 更新时间：2025-05-24

*第一篇：石油技师期刊介绍附件6《石油技师》期刊介绍一、期刊定位《石油技师》期刊由集团公司人事部主办，各专业分公司、各企业人事部门协办，石油工业出版社具体承办。期刊以企业需求为导向，以服务集团公司技能人才队伍建设为宗旨，坚持公益性、非营利性...*

**第一篇：石油技师期刊介绍**

附件6

《石油技师》期刊介绍

一、期刊定位

《石油技师》期刊由集团公司人事部主办，各专业分公司、各企业人事部门协办，石油工业出版社具体承办。期刊以企业需求为导向，以服务集团公司技能人才队伍建设为宗旨，坚持公益性、非营利性，力求办成高技能人才技术交流、经验分享、成果发布的专业性刊物。期刊创办第一年为试运行期，不定期出版，待条件成熟后转为定期出版。

期刊编辑部设在石油工业出版社，主要负责期刊的征稿、编辑、出版和日常管理。

二、栏目说明

期刊栏目设置固定栏目和非固定栏目两种。

（一）固定栏目

“专家工作室”——介绍国家级、集团公司级的技能专家工作室建设情况及现场技术攻关成果等。

“技术革新”——介绍“小发明”、“小创造”、“小革新”等。“四新技术”——介绍“新技术、新设备、新工艺、新方法”。(暂不用投稿)

“经验分享”——介绍工作心得、技巧诀窍等。

“现场疑难分析与处理”——介绍现场疑难现象，分析、判断和处理的方法，处理后的效果。“答疑解惑”——与读者的互动栏目，邀请相关专家解答读者提出的问题。(暂不用投稿)

“技师风采”——以介绍人物的成长与贡献为主。

“班组管理”——介绍班组管理的体会、方法、典型做法等。

“带徒传技”——介绍培养青年人的感悟、技巧、经验等。“鉴定技术”——介绍技能鉴定考评项目的设置、评价技术等。

“合理化建议”——解决现场问题的合理化建议。“他山之石”——介绍国内外开展职业教育、职工培训、职业资格制度等方面的经验、考察报告，以及有借鉴价值的文章和新出版图书。(暂不用投稿)

（二）非固定栏目

“动态”——介绍国家及集团公司技能人才管理方面的政策，包括文件解读等；介绍国家及集团公司技能人才管理方面的工作，如技能竞赛、高技能人才培训、职业标准、技能培训教材、鉴定题库建设等；介绍技能人才队伍建设的最新消息。

“论坛”——针对不同时期的热点，组织相关人员撰写文章。

固定栏目是期刊重点内容，尤为体现期刊的特色，其中以“班组管理”、“经验分享”、“技术革新”、“带徒传技”、“现场疑难分析与处理”、“鉴定技术”等为主体内容。

**第二篇：期刊介绍**

2024年职称论文征稿通知

准备在2024年参加职称评审的工程师朋友你们好！本编辑部提供刊登职称论文的杂志有：

1.《中华民居》杂志是由国家新闻出版总署批准的，中华人民共和国住房和城乡建设部、中国建筑装饰协会主管的，中华建筑报社主办的主要面向金融证券、投资、基金、建筑、房地产开发、装饰装修、装饰设计、家居建材、城市环境规划、建筑院校、设计院等行业的居住建筑行业杂志，（月刊）。本刊国际标准刊号：ISSN：1674-3954国内刊号：CN 31-2024/TU邮发代号： 80-926。本刊栏目：城市居民建设 建筑规划与设计建筑工程水电暖通道路桥梁给水排水 企业管理 研究与探讨 环保与节能 学术论坛等栏目。

2.《科技创新导报》杂志，全国公开发行国家级刊物，中国航天科技集团公司主管。刊号：CN11-5640/N，ISSN1674-098X，邮发代号：80-542。刊登栏目有高新技术、IT技术、工程技术、工业技术、建筑科学、资源与环境以及学术论坛等。

3．《科技资讯》杂志，全国发行省级刊物，是北京市科学技术研究院主管。刊号：CN11-5042/N，ISSN1672-3791。刊登栏目有高新技术、工业技术、工程技术、建筑科学、IT技术等。

4.《建筑知识》杂志，是国家住房和城乡建设部主管，全国公开发行国家级刊物，中国建筑学会主办。本刊国际标准刊号：ISSN：1002-8544国内刊号：CN11-1243/TU邮发代号： 2-189。本刊栏目：建筑理论与设计、建筑结构、规划设计、建筑节能、园林绿化、工程管理、工程质量与管理、建设经济、建筑工程施工、工程技术、公路桥梁、建筑遗产等栏目。

5.《建筑》杂志，中华人民共和国住房和城乡建设部主管，建筑杂志社主办，新闻出版总署双效期刊，中国建筑行业权威刊物。国际刊号：ISSN0577—7429国内统一刊号：CN11—1405/TU；邮发刊代号：2—83。主要栏目：行业、企业、人物、科技、文苑、交流等。

6.《建设科技》是由中华人民共和国建设部主管的国家级期刊，国际刊号ISSN1671-3915，国内刊号CN11-4705/TU，半月刊。刊登栏目有：建筑工程、公路桥梁、水科技、新型墙材、交流平台。

7．《价值工程》杂志，主管单位：河北省科学技术协会，主办单位：中国技术经济研究会价值工程专业委员会、河北省技术经济管理现代化研究会。国家新闻出版总署批准公开发行的经济综合性专业学术期刊，具有国际国内双刊号（ISSN 1006-4311 CN 13-1085/N）。主要栏目：宏观经济、技术经济、价值与创新、供应链价值链、财经金融、企业管理、现代营销、人力资源、价值工程、工业工程、工程技术、科研与创新、工程与质量、建筑与施工、安全生产、信息技术、农林科技、计算机应用、教育与培训、文史研究、职教探索、法制天地、理论与实践、医药研究等。

工作人员：张晓芬

联系电话：\*\*\* QQ:493768686

**第三篇：石油技师计算题**

四、计算题

1如图所示的电路中，已知El=12 V，E2=6V，R1=R2=1Ω，R3=4Ω，求各支路电流。

2用戴维南定理求图中R3支路的电流I3。

3三相异步电动机每相阻抗为l0 Ω，额定相电压为380V，功率因数为0.6，电源线电压为380 V，试计算电动机接成Y形时的线电流和功率。

4三相异步电动机每相阻抗为10Ω，额定相电压为380V，功率因数为0.6，电源线电压为380 V，计算电动机接成△形时的线电流和功率。

5有一三相对称负载，每相负载电阻R=8Ω，感抗Xl=6Ω，接在UL=380 V的三电源上．如果负载接成星形，求负载的相电流\'线电流。

6已知一个空心线圈中电流为l0 A，自感磁通量为0.01 Wb，试求它的电感。

7如图所示为一由Dll硅钢片制成的环形磁路，平均长度为50cm，截面积为6cm2，磁通为8×10-4Wb．绕组的匝数N=5000匝，试求绕组中所需通过的励磁电流为多少?(已知B=l.33 T时．H=l100 A／m)

8有一单相电感性负载的功率P=75 KW，cosφ=O 6，接在380 V、50 Hz的交流电源上。试求：①电路中的电流；②若在负载两端并联一组1100 μF的电容器．此时电路的功率因数是多少?

9已知电感性负载的功率P=10 KW，cosφ1=0.6，接在220V、50 Hz的交流电源上．试求把功率因数提高到0.95所需并联的电容值。

10已知电感性负载的功率P=10 kW，cosφ1=0.6，接在220V、50 Hz的交流电源上，并联658 μF电容值，可把功率因数提高到0.95，求并联电容后的线路电流。

11三相半控桥式整流电路带电阻性负载，已知U2=100V，R=10Ω。试求α=600时输出的直流电压Ud、直流电流Id和流过每只晶体管电流的平均值IT(av)

12三相全控桥式整流电路带大电感负载，已知三相整流变压器的二次绕组接成星肜，整流电路输出Ud可在0～220 V之间变化，负载的L=0.2 H，R=4Ω。试汁算：①整流变压器的二次线电压U2L；②晶闸管电流平均值IT(av)、有效值IT及晶闸管可能承受的最大电压UTm。

13一台△连接三相异步电动机的额定数据如下：7 5 kW，380 V，15.4 A，1440r／min，50Hz，cosφ=0.85，试求电动机极数2P，额定转差率SN。

14一台一相笼型异步电动机，△连接，额定功率10 KW，额定电压380 V，额定转速1460 r／min，功率因数0.88，额定效率80％，试求电动机额定电流。

15一台他励直流发电机，PN=17 kW，UN=230 V．nN=1500 r／min，p=2，N=468匝，a=1，Φ=10.3×10-3Wb，求额定电流、电枢电动势。

16一台并励直流电动机，PN=22 kW，UN=111V，nN=l000 r／min，η=0.84，电枢电阻R0=0.4Ω，励磁电阻Rf=27.5Ω，求额定电枢电流。

17一台并励直流电动机，PN=96 kW，UN=440V，IN=255 A，nN=500 r／min，Ra=0.04Ω，Rf= 27Ω，一对电刷压降2△U=2 V，试求电动机的额定输出转矩。

18有一台PN=20 kW的笼型感应电动机，其Ist=6IN，问能否接在SZ=180KV.A的电网上全压启动?

19一台笼型感应电动机，PN=30kW，UN=380V，IN=56 A，ISt=7 IN，问当电动机采用串电阻减压启动时，它的电阻值和功率为多少?(设串电阻后电动机的启动电流为额定电流的3倍)

20一台笼型感应电动机PN=10kW，UN=380V，IN=19.7 A，ISt=6 IN，若制动电流不超过全压启动电流的一半，求制动电阻R。

21一台笼型感应电动机PN=17kW，UN=380V，IN=32.9 A，R=0.45Ω，若电动机进行频繁地能耗制动，试选择变压器二次侧电压。

22已知三相异步电动机定子总槽数Q=36，极数2p=4，并联支数a=1，试计算每极每相槽数。

23已知Q=K=S=16，2p=4，试计算单叠绕组的节距。

24已知某中压变电所二次母线额定电压为l0.5 kV，二次母线短路容量为300 MV.A，试计算该中压变电所出口处三相短路电流。

25有一台三相变压器，容量为20000kV·A，阻抗电压为UZ％=7.91，求变压器的标幺电抗。(以100 MV·A为基准容量，基准电压取变压器额定电压)

26有一台S9-1000／10，10 kV，l 000 kV·A配电变压器，P0=1700 W，Pd=10300W，试求该变压器带多少负荷效率最佳。

27某工厂有两台变压器．都是S9-1000／10，1000 kV.A，P0=1700 W，Pd=10300W，i0％=0.7，UZ％=4.5%，两台变压器一台运行，另一台备用。设正常全厂负荷为600KV.A，现增至800KV.A。试问：从经济运行角度考虑，是否需要将两台变压器都投运?(cosφ≥0.9)。

28有两台容量为Sel=Se2=10000 kV·A的变压器并列运行，短路电压分别为UZ1％=8％，UZ2％=9％，总负荷S=20000 kV·A。试确定这两台变压器之间的负荷分配。

29有两台变压器，其中一台容量为Se1=800 kV·A，UZ1%=6％，另一台变压器额定容量S =3 150 kV·A，UZ2％=8.8 %，总负荷S=3000kV·A。试确定这两台变压器并列运行时的负荷分配。

30已知有一单独小批生产的冷加工机床组，拥有电压380 V的三相交流电动机40台，其中：7 kW的3台，4.5 kw的10台，2.8 kw的17台，1.7 kW的10台，试计算负荷。(已知：Kd=0.16～0.2，取Kd=0.2；coφ=0.5，tanφ=1.73)

31某机修车间380 v线路上，接有冷加工机床25台，共70 kw(其中较大容量的电动机有7 kW的1台，4．5 kw的2台，2．8 kW的7台)通风机3台共8．4 kW，电阻炉2台2 kw，试确定线路上的计算负荷?(冷加工机床Kd=0.2，cosφ=0.5，tanφ=1．73；通风机组Kd=0.2，cosφ=0．8，tanφ=0．75；电阻炉Kd=0.7，cosφ=l，tanφ=0)

**第四篇：期刊分类介绍**

期刊分类介绍、什么是核心期刊 ? 简单地说，核心期刊是学术界通过一整套科学的方法，对于期刊质量进行跟踪评价，并以情报学理论为基础，将期刊进行分类定级，把最为重要的一级称之为核心期刊。

2、什么是中文核心期刊? 对中国(不含港、澳、台)出版的期刊中核心期刊的认定，目前国内比较权威的有两种版本。一是中国科技信息研究所(简称中信所)每年出一次的《中国科技期刊引证报告》(以下简称《引证报告》);另一种是北京大学图书馆与北京高校图书馆期刊工作研究会联合编辑出版的《中文核心期刊要目总览》(以下简称《要目总览》)。《要目总览》不定期出版，1996 年出版了第二版，2024 版，2024年版以及最新出版的2024年版（第五版）。《要目总览》收编包括社会科学和自然科学等各种学科类别的中文期刊。其中对核心期刊的认定通过五项指标综合评估。《引证报告》统计源期刊的选取原则和《要目总览》核心期刊的认定各依据了不同的方法体系，所以二者界定的核心期刊(指科技类)不完全一致。

3、什么是国家级期刊? 一般说来，“国家级” 期刊，即由党中央、国务院及所属各部门，或中国科学院、中国社会科学院、各民主党派和全国性人民团体主办的 期刊 及国家一级专业学会主办的会刊。另外，刊物上明确标有“全国性期刊”，“核心期刊”字样的刊物也可视为国家级刊物。

4.什么是“省级”期刊? 即由各省、自治区、直辖市及其所属部、委办、厅、局主办的期刊以及由各本、专科院校主办的学报(刊)。

5、什么是学术期刊? 学术期刊刊发的文献以学术论文为主，而非学术期刊刊发的文献则以文件、报道、讲话、体会、知识等只能作为学术研究的资料而不是论文的文章为主。由于《总览》选刊的依据是 载文量多、收录量大和被引次数多，并不强调学术期刊与非学术期刊的界线，对此自然也就没有进行严格区分。具体说来，《总览》学术与非学术不分，主要表现在两个方面，一是期刊的定性，二是期刊的宗旨

6、什么是CN类刊物 ? 所谓CN 类刊物是指在我国境内注册、国内公开发行的刊物。该类刊物的刊号均标注有CN字母，人们习惯称之为CN类刊物。

7、什么是ISSN类刊 ? 现在许多杂志则同时具有CN和ISSN两种刊号。所谓ISSN 类刊物是指在我国境地外注册，国内、外公开发行的刊物。该类刊物的刊号前标注有ISSN字母。

8.什么是CSCD期刊 ?中国科学引文数据库(Chinese Science Citation Database)来源期刊简称为CSCD期刊。

中国科学引文数据库分为核心库和扩展库。核心库的来源期刊经过严格的评选,是各学科领域中具有权威性和代表性的核心期刊。扩展库的来源期刊也经过大范围的遴选，是我国各学科领域较优秀的期刊。核心库期刊:669种(以\*号为标记);扩展库期刊:378种(动态)。

9.什么是科技论文统计源期刊 科技论文统计源期刊又称为中国科技核心期刊，是由中国科学技术信息研究所经过严格的定量和定性分析选取的各个学科的重要科技期刊。2024年中国科技论文统计源期刊共1608种。

10.什么是SCI期刊 SCI(《科学引文索引》，英文全称是Science Citation Index)是美国科学情报研究所出版的一部世界著名的期刊文献检索工具。它收录全世界出版的数、理、化、农、林、医、生命科学、天文、地理、环境、材料、工程技术等自然科学各学科的核心期刊3700多种。通过其严格的选刊标准和评估程序来挑选刊源，使得SCI收录的文献能够全面覆盖全世界最重要和最有影响力的研究成果。

SCI从来源期刊数量划分为SCI和SCI-E。SCI指来源刊为3500多种的SCI印刷版和SCI光盘版(SCI Compact Disc Edition, 简称SCI CDE)，SCI-E(SCI Expanded)是SCI的扩展库，收录了5600多种来源期刊，可通过国际联机或因特网进行检索。SCI涵盖学科超过100个，主要涉及农业、生物及环境科学;工程技术及应用科学;医学与生命科学;物理及化学;行为科学。

11.什么是SSCI期刊 SSCI即社会科学引文索引(Social Sciences Citation Index)，为SCI的姊妹篇，亦由美国科学信息研究所创建，是目前世界上可以用来对不同国家和地区的社会科学论文的数量进行统计分析的大型检索工具。1999年SSCI全文收录1809种世界最重要的社会科学期刊，内容覆盖包括人类学、法律、经济、历史、地理、心理学等55个领域。收录文献类型包括：研究论文，书评，专题讨论，社论，人物自传，书信等。选择收录(Selectively Covered)期刊为1300多种。

SCI和SCI-E的区别主要有以下几点

(1)SCI-E是SCI的扩展版，目前前者收录期刊3600多种，后者收录期刊6000多种，被SCI收录的期刊应该都被SCI-E收,但反之却不成立。

(2)通常情况下，SCI收录的期刊档次更高一些，但有时候也会发现SCIE收录期刊的影响因子可能比SCI还高，可能跟学科不同有关系。

(3)SCI是核心刊，全刊文章都被SCI收录;SCI-E是扩展版的期刊，并非所有文章被SCI收录.编辑本段

期刊评价常用名词解释

为方便读者查阅和使用，现将《中国学术期刊综合引证报告》

(CAJCES)中所使 用的期刊评价指标的理论意义和具体算法简要解释如下：总被引频次

指该期刊自创刊以来所登载的全部论文在统计当年被引用的总次 数。这是一个非常客观实际的评价指标，可以显示该期刊被使用和受重视的程度，以及在科学交流中的作用和地位。

影响因子

这是一个国际上通行的期刊评价指标。是E.加菲尔德于1972年提出的。由于它是一个相对统计量，所以可公平地评价和处理各类期刊。通常，期刊影响因子越大，它的学术影响力和作用也越大。

即年指标

这是一个表征期刊即时反应速率的指标，主要描述期刊当年发表的论文在当年被引用的情况。

被引半衰期

指该期刊在统计当年被引用的全部次数中，较新的一半是在多长一段时间内发表的。引用半衰期和被引半衰期都是测度期刊老化速度的一种指标。这两种半衰期通常不是针对个别文献或某一组文献，而是指某一学科或专业领域的文献总和而言的。

来源文献量

指来源期刊在统计当年的全部论文数，它们是统计期刊引用数据的来源

**第五篇：石油钻井工技师考试**

石油钻井工高级技师（技师）考试

计算机操作试题

一、Windows操作题（每小题5分，共20分）

1、新建文件夹：在D盘根目录下创建一个新文件夹，文件夹名为自己的考号。

2、请在自己的考号文件夹下创建3个子文件夹，子文件夹名分别是word，excel，exercise。

3、在exercise文件夹下建立一文本文件，文件名为text.txt。

4、将text.txt 的文件属性修改为只有“只读”属性。

二、Word操作题（第1小题20分，其余每小题5分，共40分）。

1、在word中键入如下文档，文件名为“钻井技术的发展.doc”,并保存在第一大题所建立的word子目录下。

在《钻井基础理论与前沿技术开发新进展》一书中谈到，旋转钻井领域一直处于领先地位的美国为了保持其技术优势，1995年启动了一项重大的长期研究和开发计划，称为“国家先进的钻井与掘进技术”（The National Advanced Drilling Excavation Technologies，简称NADET）。

前期的基础研究主要由政府率先资助，后期大规模的技术和产品研究与开发（RD）则主要靠工矿企业投入巨额资金。通过该项研究与开发，预期在岩石破碎（高效破岩）、井眼净化（洗井）及井眼稳定等方面将有所革新（evolutionary），在钻头、岩石和井眼的测量与评价以及定向控制等方面有所革命（revolutionary）。该项计划的核心任务是要长期致力于一种智能钻井系统（The Smart Drilling Systems）的研究与开发。

2、将整篇文档字体设置为四号、宋体，行距设为1.5倍行距。

3、请将本文档的纸型设置为 B5 纸，并将该文档上、下、左、右页边距分别设置为2 厘米、2厘米、3厘米和3厘米。

4、请在第一段的末尾插入一幅剪贴画，并设置超链接，单击剪贴画后，可以打开另一个word文档，文档名“剪贴.doc”，里面存放着一幅放大了的剪贴画。

5、给本文加页眉：“钻井技术的发展”，页脚：“页码、日期、时间”。

三、Excel操作题（每小题5分，共计40分）。

1．在Excel中键入下表所示数据，并保存，文件名为“保险.xls”，存放在第一大题所建的excel子文件下。

2、将数据区域A2:D5中的内容复制到工作表 Sheet3中。

3、将第2行（“单位”所在行）的行高设置为30，并将区域A2:F2中的文字垂直居中显示。

4、用公式计算出“同比增长”，填入相应的单元格中，计算结果用百分比表示，并保留二位小数。

（同比增长=（本月保费-去年同期保费）/去年同期保费）

5、将“本月保费”和“去年同期保费”两列中的单元格数据设置为货币格式，加上货币符号“￥”，并设置为二位小数。

6、在工作表Sheet2与Sheet3之间插入工作表Sheet4，并将工作表Sheet4重命名为“平安保险”。

7．将Sheet1中数据拷贝到工作表Sheet2中，并利用分类汇总功能，以“单位”为分类字段，对“本月保费”进行平均值汇总。

8、利用函数对各同比增长数值进行判断，如果数值大于50%，则在“完成情况”列中显示良好，如果数值大于100%，则在“完成情况”列中显示优秀，如果数值小于50%，则在“完成情况”列中显示一般，如果数值为负，则在“完成情况”列中显示差。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！