

地方电厂运行人员技术等级考核题库：汽轮机运行（第2版）



[地方电厂运行人员技术等级考核题库：汽轮机运行（第2版）_下载链接1](#)

著者:邵和春，辽宁省电力工业局 编

[地方电厂运行人员技术等级考核题库：汽轮机运行（第2版）_下载链接1](#)

标签

评论

书很好，下次再来！ 书很好，下次再来！ 书很好，下次再来！

通过本书可以很快掌握汽轮机运行

速度很快，书也不错，朋友很喜欢

书挺好的，就是图例少了一点！~

质量真的很不错价钱给力

书是正版，满200减80买的

杨式太极拳竞赛套路分解教

不错咯，适合我看

很好，不错哦、、、

非常不错就是快递有点慢

这几天看了[SM]，感觉还不错，写的很实在，构思还算巧妙，使我收获蛮多的。[NRJJ]的也很给力，确实使人耳目一新，看下[SZ]就可以知道个大概，我建议大家买本仔细阅读下，想必会有不一样的收获。快递还挺给力的，如果包装的再好些就更好了，建议京东再爱惜些新书，保护的再干净些，会给大家留下更好的印象。

包装看上去很普通，就是一个袋子，但是京东的快递运输比较小心，所以到手时还是没有问题，全新，正版。

非常好，刚开始看，但写的挺好的。印刷清晰，不错。袋子装，不是盒子。

价格还可以，发货快速，准确，纸张质量看起来很好，，应该是正版的

凑活 不过比较适合搞科研的人用

虽然正版有点贵，但是看着有感觉，舒服呀，慢慢看咯。

不错

不错! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !

地方电厂运行人员技术等级考核题库汽轮机运行（第2版）在书店看上了这本书一直想买可惜太贵又不打折，回家决定上京东看看，果然有折扣。毫不犹豫的买下了，京东速度果然非常快的，从配货到送货也很具体，快递非常好，很快收到书了。书的包装非常好，没有拆开过，非常新，可以说无论自己阅读家人阅读，收藏还是送人都特别有面子的说，特别精美各种十分美好虽然看着书本看着相对简单，但也不遑多让，塑封都很完整封面和封底的设计、绘图都十分好画让我觉得十分细腻具有收藏价值。书的封套非常精致推荐大家购买。打开书本，书装帧精美，纸张很干净，文字排版看起来非常舒服非常的惊喜，让人看得欲罢不能，每每捧起这本书的时候似乎能够感觉到作者毫无保留的把作品呈现在我面前。作业深入浅出的写作手法能让本人犹如身临其境一般，好似一杯美式咖啡，看似快餐，其实值得回味无论男女老少，第一印象最重要。从你留给别人的第一印象中，就可以让别人看出你是什么样的人。所以多读书可以让你感觉你知书答礼，颇有风度。多读书，可以让你多增加一些课外知识。培根先生说过知识就是力量。不错，多读书，增长了课外知识，可以让你感到浑身充满了一股力量。这种力量可以激励着你不断地前进，不断地成长。从书中，你往往可以发现自己身上的不足之处，使你不断地改正错误，摆正自己前进的方向。所以，书也是我们的良师益友。多读书，可以让你变聪明，变得有智慧去战胜对手。书让你变得更聪明，你就可以勇敢地面对困难。让

你用自己的方法来解决这个问题。这样，你又向你自己的人生道路上迈出了一步。多读书，也能使你的心情变得快乐。读书也是一种休闲，一种娱乐的方式。读书可以调节身体的血管流动，使你身心健康。所以在书的海洋里遨游也是一种无限快乐的事情。用读书来为自己放松心情也是一种十分明智的。读书能陶冶人的情操，给人知识和智慧。所以，我们应该多读书，为我们以后的人生道路打下好的、扎实的基础！读书养性，读书可以陶冶自己的性情，使自己温文尔雅，具有书卷气读书破万卷，下笔如有神，多读书可以提高写作能力，写文章就才思敏捷旧书不厌百回读，熟读深思子自知，读书可以提高理解能力，只要熟读深思，你就可以知道其中的道理了读书可以使自己的知识得到积累，君子学以聚之。总之，爱好读书是好事。让我们都来读书吧。其实读书有很多好处，就等有心人去慢慢发现。最大的好处是可以让你有属于自己的本领靠自己生存。最后在好评一下京东客服服务态度好，送货相当快，包装仔细！这个也值得赞美下希望京东这样保持下去，越做越好

调查兵团的兵长（台湾东立译“士官长”），同时是兵团特别作战小组班长。身兼艾伦的监护人，防止艾伦巨人化暴走。

身为兵长不仅能够凝聚起团员，在艾伦加入后更是担任起控制他巨人力量的角色。

身高不高，却拥有“人类最强的士兵”之称号，一人之战力就抵得过一整个旅团。[3]

（注：巨人的世界观里一个旅团人数不等同于现实世界的一个旅，请不要随便添加“1兵长=XXX千人=XX个三笠”之类的数据，无论漫画还是公式书里都没有出现过这种等价算法。巨人世界观里人类数量只有100多万，军队数目也远不如现实世界。调查兵团人数一直都很少，而宪兵团总人数为2000人左右，即使加上归宪兵团管辖的驻扎兵团也只有大约5000人）

一瞬间便可以打倒两个巨人，拥有例如投掷抛弃刀片损伤巨人视力等优秀技术。

虽然是被孩子们憧憬的存在，但个性神经质又粗鲁还有洁癖，令人难以接近。虽然实力很强，但不会被年资或格局所限制。

虽说做出过暴打艾伦的举动（实际是为保护艾伦，免入宪兵团之手），利威尔也同样有把三笠从女巨人手下救出的可靠之举。

在利威尔班期间，教会艾伦要信任同伴，战斗时做出不让自己后悔的选择。

据说在进入兵团前是首都地下街出名的混混，遇上艾尔文·史密斯团长（也有版本译为埃尔温·史密斯）后有所改变并加入调查兵团，相当信任团长艾尔文·史密斯。[2][4]

是调查兵团的兵长、特别作战班班长，为艾伦·耶格尔的监护人。有严重洁癖，对打扫的要求很高，常在调查兵团本部一丝不苟地检查灰尘，拜此所赐，艾伦不得不重做所有打扫。在特别篇中常用手帕擦拭身上沾到巨人的血。但在自己的部下临终前，会握住其沾满血的手并答应会消灭所有巨人，让其安静的离去。

能够瞬间解决巨人，在巨大树之森一战中连眉毛都没动一下就瞬间解决掉女巨人呼唤来的所有小巨人，将调查兵团的损失降到最低。

格斗术一项为目前人类角色最高，超过表格上限达到11（女巨人格斗术亦为11，但因为其不是人类形态，故不作比较），位列第一。第二名为三笠、米克、阿尼三人并列，均达到格斗术满值10。编辑本段 个人台词

1.自己来选择，不会后悔的道路。（灵魂的语录）[2]

2.你已经十分活跃了。然后……从今以后也会继续活跃下去。因为你留下的意志将会赋予我“力量”。我跟你约定，我一定会，将巨人灭绝！！（握住即将死去的部下沾满鲜血的手）

3.这是我一贯的主张，我认为最有效的管教就是疼痛，现在你最需要的不是语言上的教育，而是教训。（必要的演出）

4.你们的工作是什么？只会凭着当时的情感做事吗？应该不是那样吧……本小组的使命……是要保护这个小鬼不能受到伤害。到死为止。

5.你没有错，想做就做吧。你和我们下了不同的判断，是因为参考了不同的经验。但是……不需要依靠那种东西做出选择吧。相信你自己，还是相信我和他们，调查兵团的组织呢？

6.我一直以来都弄不明白，为什么不管做了多么明智合理的选择，在结果出来之前，谁

都无法知道它的对错。到头来我们被允许做的，只是坚信那个选择，尽量不留下后悔而已。

7.和教会中的妄想不太一样吗？那就是你们打算舍弃的人的脸……我经常看到失去了住处的人的表情，他们现在还在陷入强烈的不安中吧……不过假如你们的愿望实现了……人们最终露出的表情才不会是这样。到最后大家都一样，在巨人的臭嘴中体验人生最糟糕的经历，然后结束生命，全人类一起啊。

这本书很好，很多习题，经典实用。近10多年来，全国有一大批地方电厂、企业自备电厂和热电厂的6—100MW火力发电机组相继投产，运行岗位新职工和生产人员迅速增加。为了搞好运行生产人员岗位技术培训和技能鉴定，按照部颁《国家职业技能鉴定规范·电力行业》、《电力工人技术等级标准》和《火力发电厂运行岗位规范》以及运行规程的要求，突出岗位重点、注重操作技能、便于考核培训等，组织专家对1996年出版的第一版内容进行了全面修订和出版了《地方电厂运行人员技术等级考核题库》（第二版），分为锅炉运行、汽轮机运行、电气运行、热工控制与运行和电厂化学5册，并与《地方电厂岗位运行培训教材》（第二版）相配套使用。

《地方电厂运行人员技术等级考核题库：汽轮机运行（第2版）》是《地方电厂运行人员技术等级考核题库（第二版）》（汽轮机运行）

，共分3章，内容包括热工及传热学基础知识，热力循环及其热经济性，6-100MW汽轮机的工作原理、汽缸转子结构、调节系统、功频电液数字调节原理、离心泵、给水泵、凝汽设备、加热器及除氧设备、冷却设备，发电厂管道、供热、供水与冷却，汽轮机热膨胀、热应力、变工况、启动与停止、运行维护和事故处理，辅助设备运行

和事故处理。全书内容广泛、重点突出，按照汽轮机主、辅机运行岗位初、中、高三个等级进行编写，分填空、判断、选择、计算、问答等五类题型，并附有答案。

《地方电厂运行人员技术等级考核题库：汽轮机运行（第2版）》是作为全国地方电厂、企业自备电厂和热电厂6-100MW火力发电机组、具有高中及以上文化程度的汽轮机设备运行的生产人员、工人、技术人员、管理干部以及有关汽轮机专业师生等的岗位技能与职业技能的培训认定和晋升技术等级的考核依据。

要熟悉热能与动力工程专业相关知识，如火力发电厂的主要热力系统及其布置。这次实习目的是想通过参加发电厂的工作、让我们在短暂的认识实习期间，切实对火力发电厂主要生产设备的基本结构、工作原理及性能等有一个系统性和全面性的了解，并对以后在工作中对专业课程的学习提供必要的感性认识和基础知识。使我们对电厂有所认识和实习的基础上，更好地熟悉电厂热工部分及其运行维护工作，了解发电厂的生产组织管理和技术经济指标，培养学生的实际操作能力和分析判断事故的能力。

通过四个月在新疆天业电业的实习，我们对电厂的部分系统进行了学习，电厂主要由炉、机、电三大部分组成，我们主要是对汽轮机进行了学习和参观，汽轮机是由许多热力设备所组成的一个非常复杂的的整体，任何细节上的失误都会造成意想不到的事故，因此，凡是从事这方面工作的人员，都必须对有关的热力部分的某些基本知识有所了解，有所掌握。扎实的专业知识是我们提高工作水平的坚实基础。在学校学习专业知识时，我们感觉的只是枯燥无味，但当我们在实习中，才会发现专业知识是多么的重要。如我们学的热能动力与机械维修这些知识都是必须知道的，因为在实习中对我们的帮助很大，但我要想提高我的工作效率，工作质量，这些知识只是知道是远远不行的，而是要精通。做为生产技术、安全，在我们电厂来说就是权威，若没有扎实的机械知识，很难在电厂立足。

在电厂的安全教育是十分重要的，我们都必须牢记“安全生产、人人有责”，树立“安全第一”的思想，积极参加安全生产竞赛活动，接受安全教育，提高自我防护知识都是十分必要的。认真学习和掌握各工种的安全操作规程及有关安全方面的知识，努力提高安全技术，自觉遵守安全生产的各项制度，听从安全员指挥，做到不违章作业，不冒险蛮干。正确使用和爱护防护用品和安全设施，服从分配坚守岗位，严格遵守操作规程，禁止随便开动他人使用的机械电力设备，无证不操作特殊工种作业。经常检查工作岗位的环境及使用的工具，做好文明施工，发生事故或未遂事故应立即逐级报告，进行事故分析，提出合理化建议。此外还必须严禁工作时间内喝酒。严禁不系保险带进行高空作业

。严禁不带安全帽进入高空作业现场。严禁没有操作票进行操作。严禁没有工作票在电气设备工作。严禁不验电接地在停电设备上工作。严禁约时停送电。严禁未经培训考试取得合格证单独上岗工作。严禁没有监护人在电气设备上单独工作。严禁违章指挥违章作业等等。这些都是在电厂安全规定的很小的一部分。想要把安全全部杜绝，我们就必须认真学习安全教育，在工作时必须把安规牢记于心。在此，我再次提出，安全是生产的基础，我们必须注重安全，古人云：生于忧患，死于安乐。我们必须把安全规章制度时时刻刻名记于心中，时时刻刻提高警惕，时时刻刻将安全放在第一位！最后，祝福从事电厂工作的朋友们身体健康，工作小心谨慎，平平安安上班，安安全全下班。

地方电厂运行人员技术等级考核题库汽轮机运行（第2版）和描述的一样，好评！上周周六，闲来无事，上午上了一个上午网，想起好久没买书了，似乎我买书有点上瘾，一段时间不逛书店就周身不爽，难道男人逛书店就象女人逛商场似的上瘾于是下楼吃了碗面，这段时间非常冷，还下这雨，到书店主要目的是买一大堆书，上次专程去买却被告知缺货，这次应该可以买到了吧。可是到一楼的查询处问，小姐却说昨天刚到的一批又卖完了！晕！为什么不多进点货，于是上京东挑选书。好了，废话不说。好了，我现在来说说这本书的观感吧，一个人重要的是找到自己的腔调，不论说话还是写字。腔调一旦确立，就好比打架有了块趁手的板砖，怎么使怎么顺手，怎么拍怎么有劲，顺带着身体姿态也挥洒自如，打架简直成了舞蹈，兼有了美感和韵味。要论到写字，腔调甚至先于主题，它是一个人特有的形式，或者工具不这么说，不这么写，就会别扭工欲善其事，必先利其器，腔调有时候就是器，有时候又是事，对一篇文章或者一本书来说，器就是事，事就是器。这本书，的确是用他特有的腔调表达了对腔调本身的赞美。|发货真是出乎意料的快，昨天下午订的货，第二天一早就收到了，赞一个，书质量很好，正版。独立包装，每一本有购物清单，让人放心。帮人家买的书，周五买的书，周日就收到了，快递很好也很快，包装很完整，跟同学一起买的两本，我们都很喜欢，谢谢！了解京东2013年3月30日晚间，京东商城正式将原域名360更换为，并同步推出名为的吉祥物形象，其首页也进行了一定程度改版。此外，用户在输入域名后，网页也自动跳转至。对于更换域名，京东方面表示，相对于原域名360，新切换的域名更符合中国用户语言习惯，简洁明了，使全球消费者都可以方便快捷地访问京东。同时，作为京东二字的拼音首字母拼写，也更易于和京东品牌产生联想，有利于京东品牌形象的传播和提升。京东在进步，京东越做越大。|||好了，现在给大家介绍两本本好书谢谢你离开我是张小嫻在想念后时隔两年推出的新散文集。从拿到文稿到把它送到读者面前，几个月的时间，欣喜与不舍交杂。这是张小嫻最美的散文。美在每个充满灵性的文字，美在细细道来的倾诉话语。美在作者书写时真实饱满的情绪，更美在打动人心的厚重情感。从装帧到设计前所未有的突破，每个精致跳动的文字，不再只是黑白配，而是有了鲜艳的色彩，首次全彩印刷，法国著名唯美派插画大师，亲绘插图。|两年的等待加最美的文字，就是你面前这本最值得期待的新作。洗脑术怎样有逻辑地说服他人全球最高端隐秘的心理学课程，彻底改变你思维逻辑的头脑风暴。白宫智囊团、美国、全球十大上市公司总裁都在秘密学习！当今世界最高明的思想控制与精神绑架，政治、

商品质量很好，快递送货速度也很快，价格也不贵，很满意了。对于读书的作用，中外古今都有很多精辟的论述，往往被爱好读书人视为座右铭。我们个人的成长与进步，尤其是精神的发育与完善，更是离不开读书的滋养。因为人活动的目的性，所以读书的动力是每个人都不可忽视的。无论是功利性，还是非功利性的，读书如果脱离一定的目的，那就蜕变成下意识的行为，读书绝难持久。而我们在读书中的得失，在读书中的兴趣，就与思考不可分离。从书籍的选择，从书籍内容的把握，从书籍为我所用，都需要主体的人发挥主动性，规划着读书的行程与效益，尤其对书的评价，更是贯注着读书人的思想旨趣与情感的调节。读书的趣味在读书活动中始终是我们应正视的。千篇一律的雷

同，在写作中，沿袭一种套路，鲜有创新，一味注重叙事，而思想的活力消弭，总是让读者的思维沉睡，这样的书籍就是失败的。

我们要学会思考，让读书增强我们的思考能力，而不是削弱或取消。我们要敢于辩驳，善于质疑，善于从否定中，找到我们前进的方向，为我们灵魂的生成确立牢固的根基。

读书忌好大喜功

近日看论坛，常有人言及要读“完”诸如四库，诸如二十五史，有此必要吗？

诚然，现时还有人国学有兴趣，愿意花时间去读古人的书，实为一大幸，但是，读书，也需讲究心态与方法。

读书，宜精，宜兴趣所至，宜读透。忌滥，忌片面求全，忌走马观花。

所谓精者，以内容论，当择书海中之精华，如史部之前四史，如四库总目；以版本论，如商务中华上古等出版社精选底本所出版之影印本或名家点校注释本，而非诸如古之漏洞百出之四库本，今之小出版社纯为利润乱出一气之各种古书。

所谓兴趣所至者，有人好史，则可精研史学诸书，何必仅求通才之名，一定要硬着头皮去啃与兴趣毫无关系之先秦诸子？读书是怡情之事，若无兴趣，多读反于己无益，过犹不及。

所谓透读者，赵普半部《论语》可治天下，缘何？了然于心且可自如运用也。若无此心智，即便读十遍二十遍四库又能如何？书橱而已！读书要务戒浮躁

不能只满足于道听途说，人云亦云，某某是大师、巨擘、泰斗，什么什么作品是巨著、名著，究竟怎么个大师，怎么个名著，则懵然无知，说不出个所以然。“读书看皮，读报看题”，就是读书上的浮躁表现。这是不可能获得真知的。你要知道莎士比亚吗？你就得读他的《罗密欧与朱丽叶》、《奥赛罗》，读他的全部戏剧作品。你要知道托尔斯泰吗？你就得读他的《安娜·卡列尼娜》、《战争与和平》，读他的重要代表作品。你要知道马克思吗？你就得读《资本论》，读《共产党宣言》，读马克思的其他重要著作。不这样，你就不知道他们的作品何以是名著，他们何以被称作大师，何以能如泰山北斗般地引导历史和时代之风骚。现实生活中我们不难看到，有多少号称大专毕业、本科毕业、研究生毕业的人，徒有其名，胸无点墨，还有的将精装本、豪华本图书成百上千的买，满橱满架，装点了房间，可却装点不了头脑

[地方电厂运行人员技术等级考核题库：汽轮机运行（第2版）_下载链接1_](#)

书评

[地方电厂运行人员技术等级考核题库：汽轮机运行（第2版）_下载链接1_](#)