

普通高等教育“十五”国家级规划教材：液压元件与系统（第3版）



[普通高等教育“十五”国家级规划教材：液压元件与系统（第3版）_下载链接1_](#)

著者:李壮云 编

[普通高等教育“十五”国家级规划教材：液压元件与系统（第3版）_下载链接1_](#)

标签

评论

非常满意，质量非常好，价格优惠，专业必备，物流非常快，满意

书的印刷质量不错，还没开始看！

好多商品没有评价，集中评价商品，挣豆豆，专业书拓展一下知识。

都很好，唯一的不足是买了好多书也没给优惠下，没给优惠免费升级PLUS也行啊！

教材还是国家级规划教材好！

此用户未及时评价，系统默认好评。

这本书讲的知识很系统，很全面，很精细，是学习液压必备基础书籍

买来送人的，用起来很好，很喜欢

书很不错，还在学习

可以可以，很喜欢

液压的知识越来越重要，要多掌握一些才对未来的设备懂得多一些

电工书非常好用，非常喜欢，价格实惠

很好，非常好！！！

非常经典的书，对学习工作很有帮助。

书很棒，拿来学习的，毕业后才知道知识的重要

很好的一本书，值得购买。已经买了3本，送人两本了

有一本比较黄……可能放久了……快递快……

本书内容经典，是一本好教材，对工程技术人员也有较好的参考价值。

对需要的人来说真的有用，内容很翔实，。

图书质量不错，很好。

刚看，还不错，每个点安排较好

书很好，多看书多看书多看书

不错的一本液压基础书籍，纸质也很好

挺好的参考书，赞一个！！

还没看，感觉还不错

值得一看，实用，有帮助，讲解还可以

内容很丰富的一本液压元件与系统教材

经典教材，物流一如既往的快。好评

教科书就是教科书

不错宝贝很快到了

是正品，使用起来没什么问题，感觉还不错的，速度比较快。货是正品，使用起来没什么问题，感觉还不错的。

书不错～～

经典教材

普通教材

挺好的

不错。

书挺好

学习中

不是很适用于刚接触液压的人，对于像深入接触液压只是的还是很适用的理论书本。

好评

和自己想象的有点不同，感觉差了点

好书

物流慢死了，足足用了10天，从北京到廊坊固安，不到100公里！书是正版，但是书的外皮有些脏，书有些折了。

不错

书本明显是旧的，上面的灰都擦不掉，最不能接受的是书本受损特别严重！！！第一次来京东上买书，坑了。

好

good servies and good quality

书还可以但是到货得太慢了

是一本好书。对系统地学习液压元件与系统大有帮助，对专业人员也有参考价值。

很好的书！

单位买的书，看着还不错

书很好，快递非常快。书是正版的。

不错的书籍 适合入门学习

还行，包装不算好，卷掉。

还不错

如今我们所说的1秒，其实就是铯原子跃迁振荡9192631770次所用经历的时间，这是1967年10月召开的第十三届国际计时大会正式定义的。国际上规定，取1958年1月1日世界时零时零分零秒的瞬间作为原子时的起点。1968年10月，中国科学院国家授时中心建成。国家授时中心承担着我国的标准时间的发播任务，其授时系统是国家不可缺少的基础性工程和社会公益设施，并被列为由国家财政部专项经费支持的国家重大科学工程之一。自七十年代初正式承担我国标准时间、标准频率发播任务以来，为我国国民经济发展、国防建设、国家安全、互联网金融等诸多行业 and 部门提供了可靠的高精度的授时服务，基本满足了国家的需求。

特别是为以国家的火箭、卫星发射为代表的航天技术领域、常规及战术、战略武器试（实）验做出了重要贡献。相应开展的时间频率研究工作，则紧紧围绕国防和国民经济高速发展对时频领域提出新的手段和更高精度的需求而开展，如在守时理论与方法、时间频率测量与控制、时间传递与同步、新的授时手段拓展、国际间远距离高精度时间传递与比对，时间尺度与频率标准、用户时间系统终端研制与开发等方面做了大量的基础与应用研究工作，取得了许多理论与技术成果，带动了我国该领域的进步与发展，逐渐形成了具有自身优势和国际影响的时间频率研究、服务、发展中心。

国家授时中心前身是陕西天文台，1966年经国家科委批准筹建，1970年经周恩来总理批准短波授时台试播，1981年经国务院批准正式发播标准时间和频率信号；七十年代初，为适应我国战略武器发射、测控和空间技术发展的需要，经国务院和中央军委批准，在陕西天文台增建长波授时台（BPL），1986年通过由国家科委组织的国家级技术鉴定后正式发播标准时间、标准频率信号。中国科学院国家授时中心

中国科学院国家授时中心

国家授时中心负责确定和保持的TA(CSAO)和UTC(CSAO)，并参加国际原子时合作。它是由一组高精度铯原子钟通过精密比对和计算实现，并通过GPS共视比对、卫星双向法（TWSTFT）比对等手段与国际原子时间标准相联系，对国际原子时的保持做出贡献，稳定度为 10^{-14} ，准确度为 10^{-13} 。

短波授时台（BPM）每天24小时连续不断地以四种频率（2.5M,5M,10M,15M,同时保证3频率）交替发播标准时间、标准频率信号，覆盖半径超过3000公里，授时精度为毫秒（千分之一秒）量级；长波授时台（BPL）每天定时发播载频为100KHz的高精度长波时频信号，地波作用距离1000-2000公里，天地波结合，覆盖全国陆地和近海海域，授时精度为微秒（百万分之一秒）量级。BPL长波授时系统的建立，将我国授时精度由毫秒量级提高至微秒量级，使我国授时技术迈入世界先进行列，该项目1988年荣获国家科技进步一等奖。

为国家国防试验、空间技术、测绘、地震、交通、通信、气象、地质等诸多行业 and 部门提供了可靠的高精度授时服务。特别是在以卫星发射、火箭试验为代表的我国航天技术发展中做出了重大贡献。自系统建成后，为国家火箭发射、战略武器试验提供了准确可靠的时间频率信号，保证了百余次重大任务的顺利完成，多次受到国务院、中央军委、总装备部贺电嘉奖。

随着国家知识创新体系在中国科学院率先试点工作的开始，作为国家授时中心，陕西天文台所承担的国家任务和开展的研究工作得到了国家和科学院的重视和肯定，作为首批试点单位进入了科学院知识创新试点工程，并于2001年3月经中央机构编制委员会批准正式更名为中国科学院国家授时中心。

1970年12月15日，时间城开始向全国进行短波广播。半径达3000公里的范围内，人们第一次从收音机里听到日后耳熟能详的“……嘀”，刚才最后一响，是北京时间×点整。

如今我们所说的1秒，其实就是铯原子跃迁振荡9192631770次所用经历的时间，这是1967年10月召开的第十三届国际计时大会正式定义的。国际上规定，取1958年1月1日世界时零时零分零秒的瞬间作为原子时的起点。1968年10月，中国科学院国家授时中心建成。国家授时中心承担着我国的标准时间的发播任务，其授时系统是国家不可缺少的基础性工程和社会公益设施，并被列为由国家财政部专项经费支持的国家重大科学工程之一。自七十年代初正式承担我国标准时间、标准频率发播任务以来，为我国国民经济发展、国防建设、国家安全、互联网金融等诸多行业 and 部门提供了可靠的高精度的授时服务，基本满足了国家的需求。

特别是为以国家的火箭、卫星发射为代表的航天技术领域、常规及战术、战略武器试验做出了重要贡献。相应开展的时间频率研究工作，则紧紧围绕国防和国民经济高速发展对时频领域提出新的手段和更高精度的需求而开展，如在守时理论与方法、时间频率测量与控制、时间传递与同步、新的授时手段拓展、国际间远距离高精度时间传递与比对，时间尺度与频率标准、用户时间系统终端研制与开发等方面做了大量的基础与应用研究工作，取得了许多理论与技术成果，带动了我国该领域的进步与发展，逐渐形成了具有自身优势和国际影响的时间频率研究、服务、发展中心。

国家授时中心前身是陕西天文台，1966年经国家科委批准筹建，1970年经周恩来总理批准短波授时台试播，1981年经国务院批准正式发播标准时间和频率信号；七十年代初，为适应我国战略武器发射、测控和空间技术发展的需要，经国务院和中央军委批准，在陕西天文台增建长波授时台（BPL），1986年通过由国家科委组织的国家级技术鉴定后正式发播标准时间、标准频率信号。中国科学院国家授时中心

中国科学院国家授时中心

国家授时中心负责确定和保持的TA(CSAO)和UTC(CSAO)，并参加国际原子时合作。它是由一组高精度铯原子钟通过精密比对和计算实现，并通过GPS共视比对、卫星双向法（TWSTFT）比对等手段与国际原子时间标准相联系，对国际原子时的保持做出贡献，稳定度为 10^{-14} ，准确度为 10^{-13} 。

短波授时台（BPM）每天24小时连续不断地以四种频率（2.5M,5M,10M,15M,同时保证3频率）交替发播标准时间、标准频率信号，覆盖半径超过3000公里，授时精度为毫秒（千分之一秒）量级；长波授时台（BPL）每天定时发播载频为100KHz的高精度长波时频信号，地波作用距离1000-2000公里，天地波结合，覆盖全国陆地和近海海域，授时精度为微秒（百万分之一秒）量级。BPL长波授时系统的建立，将我国授时精度由毫秒量级提高至微秒量级，使我国授时技术迈入世界先进行列，该项目1988年荣获国家科技进步一等奖。

为国家国防试验、空间技术、测绘、地震、交通、通信、气象、地质等诸多行业 and 部门提供了可靠的高精度授时服务。特别是在以卫星发射、火箭试验为代表的我国航天技术发展中做出了重大贡献。自系统建成后，为国家火箭发射、战略武器试验提供了准确可靠的时间频率信号，保证了百余次重大任务的顺利完成，多次受到国务院、中央军委、总装备部贺电嘉奖。

随着国家知识创新体系在中国科学院率先试点工作的开始，作为国家授时中心，陕西天文台所承担的国家任务和开展的研究工作得到了国家和科学院的重视和肯定，作为首批试点单位进入了科学院知识创新试点工程，并于2001年3月经中央机构编制委员会批准正式更名为中国科学院国家授时中心。

1970年12月15日，时间城开始向全国进行短波广播。半径达3000公里的范围内，人们第一次从收音机里听到日后耳熟能详的“……嘀”，刚才最后一响，是北京时间×点整。

书挺好的，物流很快，很给力！！！！

不错，啊！，就是这样吧

很不错的书，急用送得非常快。

内容很多，知识点够全的了，挺好的。

这本书很好，很专业，印刷装订都不错

内容很全，讲解也比较细致，拿来做参考书很不错

不错，尽管没有现货，速度还是挺快的

重复买了，家里已经有一本

比较实用的液压基础教材

性价比高，值得买，不错

书是正品，送货很快

书不错，活动买的很划算。书不错，活动买的很划算。书不错，活动买的很划算。书不错，活动买的很划算。书不错，活动买的很划算。书不错，活动买的很划算。书不错，活动买的很划算。

大学的专业课，出新版了，买本参考。

特别要称赞一下的就是这本书的配图，应该都是作者自己专门画的，非常清晰！不像某些书只会从别的书上抄，而且还模模糊糊看不清楚。内容非常全面，液压技术所涉及到的方方面面的器件都讲到了——我一个高液压的研究生哥们，想找一张先导泄压阀的图，我就从这书上找了一张，可见内容之全面！

内容丰富，实用，介绍得很详细，深入浅出，值得拥有！就是等你好久才到货！

好，老公说书很好，都老主顾了一如既往的好

长度在5-200个字之间
填写您对此商品的使用心得，例如该商品或某功能为您带来的帮助，或使用过程中遇到的问题等。最多可输入200字

好。有用，印刷质量不错。

这大概是我写的最短的一篇译后记。好的文字总是令人失语，伟大的作品更是令人心存敬畏，不敢多加评论。精彩如[SM]这样的小说，我辈只有如痴如醉地倾心捧读。最后一切真相大白，道布斯爵士给了“白茫茫一片大地真干净”的背景，平静优雅的语言，如我所料的结局，却有着震撼人心的力量。我一边把英文变成中文，一边无声地流下眼泪。这听起来也许很矫情，但这真是破天荒头一遭。翻译感人的爱情故事，我固然感动泫然，却并未浑身发抖不能自持；翻译与我的经历有切身关联的纪实作品，我固然激情满怀，却并未手脚冰凉震撼不已。但这本小说做到了。从头到尾，我见证了一个人，或一群人，他们形形色色，天壤之别，却因为对权力的共同追逐，进入无穷无尽的漩涡，或挣扎，或放任，最终要么出人头地享受风光无限，要么惨不忍睹遭受灭顶之灾。看上去弗朗西斯·厄克特似乎是唯一笑到最后的成功者，但我以一个小女子的浅薄试图去窥探他的内心，难道站在硕大的唐宁街首相办公室，独自一人看着窗外的景色，他不会痛苦，不会孤独？也许就像他自己所说的，“这就是政坛。”一路走来，他收获的是权力与掌声，丢失的呢？人性、情感、友谊与道德和良心。夜深人静时，他能安然入眠吗？回想过去时，他能坦然无畏吗？不知书中的弗朗西斯听到这番所谓的“陈词滥调”，是不是会微微一笑，用那双凛冽而深邃的蓝眼睛看着我，一字一句地说：“你可以这么说，但不可能发表任何评论。”
诚然，一开始是因为对热播美剧[SM]和男主演凯文·史派西的崇拜，促使我接下这本书

的翻译任务。甚至一开始还觉得书过于严肃，没那么吸引人。但后来我被作者优雅沉着而又引人入胜的表达紧紧抓住，到最终读完和译完这本书，有两点值得庆幸。一是这本书写于上个世纪八九十年代交替之时，所以，书中没有美剧里为了吸引观众眼球，而增添的那么多花里胡哨的人物和节外生枝的情节，一切都集中于弗朗西斯和几个主要角色身上，干脆利落，紧凑得没有半点多余的情节。整本书一气呵成，摄人心魄，令读者手不释卷。

二是原著是以英国政坛为背景，而且作者是真正在政坛摸爬滚打过的人。所以书中的权力倾轧和政治斗争比美剧更真实，更直接，更敏锐，更残酷。对我来说，这本书的翻译过程，也是更深入了解英国政体，了解其中权力纠葛的学习过程。

当然，从对“乌七八糟的英国政坛”所知寥寥到查阅资料，搜寻网络，翻译完这本书，加之自己水平有限，其中难免有错误和疏漏，还希望读者多多指正。在此也感谢编辑对我的帮助和鼓励，以及家人和朋友对我的支持。谢谢你们，给我温暖美好的爱，让我勇敢前行。

就像作者说的，请沉浸其中，好好享受。你会像我一样被震撼得哑口无言吗？这个嘛，你怎么说都行，“但不可能发表任何评论”。

内容真实不错，值得学习

书的质量挺好，但是内容看看了，自己并不是太喜欢

到货还没看，就是感觉字小了点。我们学校老师写的，顶一下。

东西不错。。。。东西不错。。。。

发货速度超快，书页质量不错！

只是物流慢了点，书还是不错的

帮同事的娃娃买的，说可以

有参考价值，学习研究参考收藏！

书很不错，物流很快，内容讲解的比较详细也很系统，适合想学液压的人

新版字体改小了，看起来不如老版的轻松。个别配图有误。

液压方面的书，讲解的比较详细也很系统。想了解液压元件系统等方面知识的话，可以买来看看

商品不错 是正版 就是书内容对我初学者太深了

嗯。挺好的，给我老爹买的。正版哦~

挺好的，一直在仔细研读，对工作挺有用的

最近热血来潮，想学习学习液压知识，别人介绍了这本书，介绍的是第二版的，没货。有新的肯定比老版本的好，就买了。

很喜欢，适合学机械的童鞋读

纸张不错，印刷质量好

很好的一本书，比我见过有很多同类书编写的都好，内容全面，讲解很详细。

作者挺牛

整体上满意，书还没看了，要学习

学习液系统的入门好书

值得收藏 价廉物美 推荐

书正版速度快书正版速度快

京东买教材，价格实惠！书的质量还不错！

经典教材，正版，送货快，便宜。

与其他网购网有不同之处

系统的讲述了液压元件的基础知识及其构造，及其一些简单的液压控制的东西

书很好，发货特别给力，呵呵

内容讲的很详细，我很喜欢~

是正版，质量还不错.....

内容不错，大概看了一下，不错，准备仔细学习。

液压元件与系统（第3版） 挺好的

好~~非常的棒~！！~

这本书写的比较不错的，一直想买，就是比较贵，赶上店庆，满200减80.

不错的专业书，正在学习

还算是可以的还算是可以的还算是可以的还算是可以的

内容很详细，适合初学者

送货挺快的，拿到书质量也不错。。

还行吧，希望你们各方面再完善些就更好了。。。

[普通高等教育“十五”国家级规划教材：液压元件与系统（第3版）_下载链接1](#)

书评

[普通高等教育“十五”国家级规划教材：液压元件与系统（第3版）_下载链接1](#)