

流体力学（第2版）



[流体力学（第2版）_下载链接1](#)

著者:李玉柱，苑明顺 著

[流体力学（第2版）_下载链接1](#)

标签

评论

好书，经典，京东很棒

好书，推荐。。。。。。

这书完全跟我学的一样，是正版，不是二手书，值得入手

配送非常快 书很好 愉快的购物体验

东西不错很实用，快递很给力。

书很新，印刷质量好。高教版的流体力学还是不错的。

商品正版，纸质优良，快递很给力，但书有些小磕碰，总体来说还是很好的

非常不错的书，配送服务好

挺好的，一直是京东买东西，速度快，效率高。

帮老公买的，翻开有味道，没见他看过

一如既往的喜欢京东，一如既往的信赖京东。

书非常好，考研复习，正版书，推荐

商品是否给力？快分享你的购买心得吧~

东西很好，很喜欢。。。

读起来觉得还是比较简单的,适合本科学习看

还可以，货收到啦，不错，给个好评吧

正版没问题，包装也比较好

流体力学（第2版） 经典教材

好用不错直接质量好的

质量很好，内容全面，讲的也比较细致清楚，比较好

流体力学，你懂的，大学用的，哎，说来都是眼泪，大学5元卖了，现在几十元要买！！

一切ok，新书 看着就是舒服

挺好，就是有点小贵，能再便宜点就更好了

京东送货速度快！书的质量也不错！

学校指定的教材，还不错这本书。

很好，知识很全面，很实用。

好像是正版的说……送人了，太注意

印刷很清晰，应该是正版的，赞一个吧

学校选的教材，难易度适合工科学生，价格合理

搞活送的时候买的，学校里面用的，还不错

清华教授的书，靠结构工程师指定教材，不得不看！

不错，最后一本啊，等好久了

正版，又便宜！比新华书店好多了

再版尽然涨价了.还行吧

很好的一本书，对自己有帮助

还不错！！！！！！！！！！

感觉还不错

内容还不错，质量也还不错

嗯嗯，很不错的书哦，值得拥有

反正是为了考试，又厚又多，晕啊~~~看着无语。。。头发都掉光了~~

看着还行，正在看，比较详细，教材类书籍

其实买了不是用来读的~

必修课。。还没开始上。。

挺好的。

中国幅员辽阔，从西到东横跨东五、东六、东七、东八和东九五个时区。中华人民共和国成立以后，全国统一采用首都北京所在的东八时区的区时作为标准时间，称为北京时间。北京时间是东经120°经线的地方平太阳 英国伦敦格林尼治天文台原址

英国伦敦格林尼治天文台原址

时，而不是北京的地方平太阳时。北京的地理经度为东经 $116^{\circ}21'$ ，因而北京时间与北京地方平太阳时相差约14.5分。

北京时间比格林尼治时间（世界时）早8小时，即：北京时间=世界时+8小时，北京时间是东经120度经线的平太阳时，不是北京的当地平太阳时。北京的地理位置为东经116度21'，因而它的地方平太阳时比北京时间晚约14分半钟。[1]

授时台位于陕西蒲城，陕西蒲城在中国大陆版图中心。主要有短波和长波专用无线电标准时间标准频率发播台（代号分别为BPM和BPL）。授时的基础是天文台有一组靠原子跳动定时、并事先与世界各国原子钟“对过表”的原子钟。时间的确定，首先由技术人员对西安市郊陕西天文台本部的这组原子钟的数据进行比较和计算，并报知国际时间计量局，待其汇总各国时间并反馈之后，才确定出我国的时间标准；此后，这个“标准”

通过线路传输到蒲城县授时中心的程控钟房，钟房的扫描器每小时对照一次，以保证精确。最后，由发射机将每半小时一周期的信号发射出去。中央人民广播电台等单位接收到信号后，以此来校对自己的工作钟，再以自己的形式播出准确时间。

高等教育出版社创立于1954年5月18日，是中华人民共和国教育部所属的出版全国高等教育、职业技术教育和成人教育教材的综合性的大型出版社。1983年，党和国家领导人邓小平同志亲自为高等教育出版社题写了社名。半个世纪以来，高等教育出版社坚持为人民服务、为社会主义服务、为教育事业服务，坚持积累知识，传播文化，以书育人的办社方针，艰苦创业，努力拼搏，不断创新，竭诚服务，为中国的教材出版事业奋斗。1954年~1959年，出版了前苏联教材的中译本和部分自编教材；1960年~1966年，出版了大批自编教材和部分国外教材的中译本，满足了高等学校和中等专业学校的教学需要，实现了党中央书记处关于“教材分两步走，先解决有无，再解决提高”的要求；1978年至今，累计出版教材3万余种，包括新编教材和国外教材的中译本、影印本等，满足了普通高等教育理、工、文、农、医各科，中等职业技术学校，以及成人自学高考等各个层次各个学科的教学需要。

2002年，高等教育出版社出版图书3759种，总印数达到9000余万册，各类出版物（包括图书、音像制品、电子出版物）共获得国家图书奖、全国高等教育优秀教材奖等奖项170种，其中获国家级、省部级一等奖45种。

目前，高等教育出版社已成为具备多学科、多类型、多层次、多品种、多媒体形式出版能力，业务涉及图书、期刊、音像制品、电子出版物以及网络、电视等领域的大型综合性出版传媒集团，综合实力和竞争力不断加强，并在教材出版领域引领国内潮流，并产生了一定的国际影响。进入新世纪，高等教育出版社提出了“植根教育，弘扬文化，引领潮流，竭诚服务”新的办社理念，并制定了十年发展目标和发展战略，积极推进和实施精品战略和集团化战略，努力将高等教育出版社建成国内前列、世界知名的大型、现代化的、综合性的教育传媒集团。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：流体力学（第2版）》是在1998年出版的第一版的基础上修订而成。这次修订除保持原书“注意加强理论基础，注重能力培养，力求思路清晰、物理概念明确、理论联系实际”的特点外，内容做了适当调整，适用于土建类各专业；同时精选了复习思考题、自测题和习题，更便于学生自学。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：流体力学》共分11章，内容包括：绪论，流体静力学，流体运动学，流体动力学基础，层流、紊流及其能量损失，孔口、管嘴出流与有压管流，明渠流动，堰流，渗流，量纲分析和相似原理，流动要素量测。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：流体力学（第2版）》可作为高等学校土建类的土木工程、给水排水工程以及交通工程等专业的流体力学（水力学）课程教学用书，更是全国注册结构工程师流体力学考试的首选参考书。作者简介

李玉柱，清华大学教授、博士生导师，1964年毕业于清华大学水利工程系。现任高等学校水利学科教学指导委员会副主任委员。曾任中国水利教育协会高等教育分会常务理事、教学管理研究会主任、学术委员会委员，高等学校工科力学课程教学指导委员会委员，水力学及流体力学课程教学指导组副组长，清华大学水利水电工程系副主任，清华大学水力学一类课负责人。多年来一直从事水力学及“河流动力学”方向的教学和科研工作。先后主讲本科生水力学、流体力学和研究生工程流体力学等5门课程。主编《流体力学》和《工程流体力学》教材、参编《水力》、《水利概论》等教材和《中国水利百科全书》，主持研制土建类工程流体力学试题库。主审《水力学》和《流体力学》等10本教材。发表论文50余篇。曾获北京市高等学校优秀教学成果一等奖，北京市优秀教师称号，电力部科技进步二等奖、云南省科技进步一等奖，国务院政府特殊津贴。

苑明顺，清华大学水利水电工程系副教授。1981年获武汉大学河流工程系工学学士学位，分别于1985、1988年获明尼苏达大学土木工程系工学硕士和工学博士学位。兼任

中国水利学会水力学专业委员会委员。主讲研究生计算流体力学和本科生水工模型试验等课程，从事水动力学和工程水力学的科研和教学工作，发表论文30余篇。曾获清华之友一优秀青年教师奖、中国科委八五国家重点科技攻关项目优秀成果奖以及长江科学院优秀科技成果奖等。热门推荐 流体力学（第2版）
普通高等教育“十一五”国家级规划教材：流体力学（第2版）
高等学校教材：流体力学（第2版） 高等院校力学教材：流体力学
高校土木工程专业指导委员会规划推荐教材：流体力学（第2版） 流体力学（第2版）
材料力学2（第5版） 高等学校教材：流体力学（上册） 目录 第一章 绪论 1—1
流体力学的任务及其发展简史 1—2 流体的主要物理力学性质 1—3 作用在流体上的力
1—4 流体的力学模型 复习思考题 自测题 习题 第二章 流体静力学 2—1 流体静压强特性
2—2 流体平衡微分方程 2—3 重力场中静压强的分布 2—4 平面上静止液体的总压力 2—5
曲面上静止液体的总压力

流体力学，是研究流体(液体和气体)的力学运动规律及其应用的学科。主要研究在各种力的作用下，流体本身的状态，以及流体和固体壁面、流体和流体间、流体与其他运动形态之间的相互作用的力学分支。流体力学是力学的一个重要分支，它主要研究流体本身的静止状态和运动状态，以及流体和固体界壁间有相对运动时的相互作用和流动的规律。在生活、环保、科学技术及工程中具有重要的应用价值。流体力学是在人类同自然界作斗争和在生产实践中逐步发展起来的。古时中国有大禹治水疏通江河的传说；秦朝李冰父子带领劳动人民修建的都江堰，至今还在发挥着作用；大约与此同时，古罗马人建成了大规模的供水管道系统等等。

对流体力学学科的形成作出第一个贡献的是古希腊的阿基米德，他建立了包括物理浮力定律和浮体稳定性在内的液体平衡理论，奠定了流体静力学的基础。此后千余年间，流体力学没有重大发展。

直到15世纪，意大利达·芬奇的著作才谈到水波、管流、水力机械、鸟的飞翔原理等问题；17世纪，帕斯卡阐明了静止流体中压力的概念。但流体力学尤其是流体动力学作为一门严密的科学，却是随着经典力学建立了速度、加速度，力、流场等概念，以及质量、动量、能量三个守恒定律的奠定之后才逐步形成的。20世纪初，飞机的出现极大地促进了空气动力学的发展。航空事业的发展，期望能够揭示飞行器周围的压力分布、飞行器的受力状况和阻力等问题，这就促进了流体力学在实验和理论分析方面的发展。20世纪初，以儒科夫斯基、恰普雷金、普朗特等为代表的科学家，开创了以无粘不可压缩流体位势流理论为基础的机翼理论，阐明了机翼怎样会受到举力，从而空气能把很重的飞机托上天空。机翼理论的正确性，使人们重新认识无粘流体的理论，肯定了它指导工程设计的重大意义。

机翼理论和边界层理论的建立和发展是流体力学的一次重大进展，它使无粘流体理论同粘性流体的边界层理论很好地结合起来。随着汽轮机的完善和飞机飞行速度提高到每秒50米以上，又迅速扩展了从19世纪就开始的，对空气密度变化效应的实验和理论研究，为高速飞行提供了理论指导。20世纪40年代以后，由于喷气推进和火箭技术的应用，飞行器速度超过声速，进而实现了航天飞行，使气体高速流动的研究进展迅速，形成了气体动力学、物理-化学流体动力学等分支学科。

李玉柱，苑明顺写的很好，书本质量不错内容很精彩快递很给力任做新东方的这么多年里，我对自己提出了七句话，作为自己做事情的原则和指导，这七句话是用理想和信念来支撑自己的精神用平和与宽容来看待周围的人事用知识和技能来改善自己的生活用理性和判断来避免人生的危机用主动和关怀来赢得别人的友爱用激情和毅力来实现自己的梦想用严厉和冷酷来改正自己的缺点。新东方·六级词汇词根联想记忆法（乱序版）特点词根联想记忆法--实用有趣，巩固记忆，乱序编排--打破常规字母顺序，真题例句--仿真环境应用，直观了解考查要点，辨析图解记忆--形象生动，千言万语尽在一图中，词

源--从起源透析单词释义的演变，加深理解，模拟练习--助你真正做到学以致用，500分钟标准美音3光盘（支持字幕播放）--标准单，词发音、释义以及例句，配合学习，效果加倍。任做新东方的这么多年里，我对自己提出了七句话，作为自己做事情的原则和指导，这七句话是用理想和信念来支撑自己的精神用平和与宽容来看待周围的人事用知识和技能来改善自己的生活用理性和判断来避免人生的危机用主动和关怀来赢得别人的友爱用激情和毅力来实现自己的梦想用严厉和冷酷来改正自己的缺点。新东方·六级词汇词根联想记忆法（乱序版）特点词根联想记忆法--实用有趣，巩固记忆，乱序编排--打破常规字母顺序，真题例句--仿真环境应用，直观了解考查要点，辨析图解记忆--形象生动，千言万语尽在一图中，词源--从起源透析单词释义的演变，加深理解，模拟练习--助你真正做到学以致用，500分钟标准美音3光盘（支持字幕播放）--标准单，词发音、释义以及例句，配合学习，效果加倍。任做新东方的这么多年里，我对自己提出了七句话，作为自己做事情的原则和指导，这七句话是用理想和信念来支撑自己的精神用平和与宽容来看待周围的人事用知识和技能来改善自己的生活用理性和

[SM]很满意，会继续购买 印刷精致得很

工作之余,人们或楚河汉界运筹帷幄,或轻歌曼舞享受生活,而我则喜欢翻翻书、读读报,一个人沉浸在笔墨飘香的世界里,跟智者神游,与慧者交流,不知有汉,无论魏晋,醉在其中。我是一介穷书生,尽管在学校工作了二十五年,但是工资却不好意思示人。当我教训调皮捣蛋的女儿外孙子们时,时常被他们反问:“你老深更半夜了,还在写作看书,可工资却不到两千!”常常被他们噎得无话可说。当教师的我这一生注定与清贫相伴,惟一好处是有双休日,在属于我的假期里悠哉游哉于书香之中,这也许许多书外之人难以领略的惬意。好了,废话不多说。还可以,和印象里的有一点点区别,可能是我记错了书比我想的要厚很多,就是字有点小,不过挺实惠的,很满意!书非常好,正版的,非常值,快递也给力,必须给好评,就是感觉包装有点简陋啊哈哈~~~不过书很好,看了下内容也都很不错,快递也很给力,东西很好

物流速度也很快,和照片描述的也一样,给个满分吧

下次还会来买!好了,我现在来说说这本书的观感吧,网络文学融入主流文学之难,在于文学批评家的缺席,在于衡量标准的混乱,很长一段时间,文学批评家对网络文学集体失语,直到最近一两年来,诸多活跃于文学批评领域的评论家,才开始着手建立网络文学的评价体系,很难得的是,他们迅速掌握了网络文学的魅力内核,并对网络文学给予了高度评价、寄予了很深的厚望。随着网络文学理论体系的建立,以及网络文学在创作水准上的不断提高,网络文学成为主流文学中的主流已是清晰可见的事情,下一届的“五个一工程奖”,我们期待看到更多网络文学作品的入选。据说,2011年8月24日,京东与支付宝合作到期。官方公告显示,京东商城已经全面停用支付宝,除了无法使用支付服务外,使用支付宝账号登录的功能也一并被停用。京东商城创始人刘先生5月份曾表示京东弃用支付宝原因是支付宝的费率太贵,为快钱等公司的4倍。在弃支付宝而去之后,京东商城转投银联怀抱。这点我很喜欢,因为支付宝我从来就不用,用起来也很麻烦的。好了,现在给大家介绍三本好书:《古拉格:一部历史》在这部受到普遍称赞的权威性著作中,安妮·阿普尔鲍姆第一次对古拉格——一个大批关押了成百上千万政治犯和刑事犯的集中营——进行了完全纪实性的描述,从它在俄国革命中的起源,到斯大林治下的扩张,再到公开性时代的瓦解。阿普尔鲍姆深刻地再现了劳改营生活的本质并且将其与苏联的宏观历史联系起来。《古拉格:一部历史》出版之后立即被认为是

一部人们期待已久的里程碑式的学术著作，对于任何一个希望了解二十世纪历史的人来说，它都是一本必读书。厌倦了工作中的枯燥忙碌？吃腻了生活中的寻常美味？那就亲手来做一款面包尝尝吧！面包不仅是物质生活的代名词，还是温暖和力量的化身。作者和你一样，是一个忙碌的上班族，但她却用六年的烘焙经验告诉你：只要有一颗热爱生活的心，一双勤快灵活的手，美味的面包和美好的生活，统统都属于你！———100%新西兰=1%旅行 1%打工 98%成长全世界年轻人都在打工度假！错过30岁就等下辈子！她叫巴道。26岁那年，她发现一个书本上从来没有提过的秘密：全世界年轻人都在打工度假。拿到打工度假签证，你不必承担巨额旅费，也不必羞于张口找父母要钱，因为你可以像当地人一样打工赚钱。你不会成为一个无趣又匆忙的观光客，因为你可以花一年的时间，看细水长流。目前向中国大陆开放这种签证的国家，只有新西兰——《霍比特人》和《魔戒》的故乡，百分百纯净的蓝天白云，山川牧场。世界向年轻人敞开了一道门。门外光芒万丈，门里波谲云诡。巴道发现，自己心动了。

好

[流体力学（第2版）_下载链接1](#)

书评

[流体力学（第2版）_下载链接1](#)