

普通高等教育“十一五”规划教材：汽轮机设备及系统



[普通高等教育“十一五”规划教材：汽轮机设备及系统_下载链接1](#)

著者:肖增弘，盛伟 编

[普通高等教育“十一五”规划教材：汽轮机设备及系统_下载链接1](#)

标签

评论

还不错，没异味，好看

很适合初学者学习。

不错好好好好。书本质量可以

普通高等教育“十一五”规划教材：汽轮机设备及系统

名师推荐，指定用书，专业教材。

挺好，正在使用中，基础教材

买了两本关于汽轮机的，这一本还没认真看呢，随手翻了下目录，内容设置还行。

书印刷挺好的

京东货，没得说，赞个

是本好书，值得慢慢品味的好书

活动价便宜，包装可以，运输很快，有小部分折痕

》可作为高等学校能源动力类本科教材，也可作为高职高专电力技术类々业教材，还可

供从事相关专业的工程技术人员参考使用。

学校教材，工程参考性不大，可以作为入门了解下汽机。

图书还是不错的,只是配货的速度太慢,订单处理相对数码产品所用的时间太久了

肖增弘，1963年生人，沈阳工程学院教授。

好好好好好

现在的书质量貌似不太好 纸张太薄了

实用

还行

不错

很喜欢，他的每一本书几本上都有，这本普通高等教育十一五规划教材汽轮机设备及系统很不错，汽轮机设备及系统可作为高等学校能源动力类本科教材，也可作为高职高专电力技术类々业教材，还可供从事相关专业的工程技术人员参考使用。本书为普通高等教育十一五规划教材。本书系统地阐述了汽轮机级的工作原理、汽轮机本体结构、汽轮机调节及保护系统、汽轮机的辅助设备及系统、供热式汽轮机等。本书在加强基本理论的同时，紧密结合我国汽轮机设备及系统的应用及发展的实际，着力反映国内外先进的技术，并力求体现应用性的原则。本书可作为高等学校能源动力类本科教材，也可作为高职高专电力技术类々业教材，还可供从事相关专业的工程技术人员参考使用。为贯彻落实教育部关于进一步加强高等学校本科教学工作的若干意见和教育部关于以就业为导

向深化高等职业教育改革若干意见的精神，加强教材建设，确保教材质量，中国电力教育协会组织制定了普通高等教育十一五教材规划。该规划强调适应不同层次、不同类型学校，满足学科发展和人才培养的需求，坚持专业基础教材与教学急需的专业教材并驾齐驱、新编与修订相结合。本书为新编教材。根据培养高等工程技术应用型人才的要求，本书在编写过程中基础知识以够用为度，着重强调内容的系统性和应用性，设备及系统部分以大容量机组为基础，以主要系统为主线，强调设备在系统中的地位，体现了火电厂集控运行专业方向的特点。本书第一、三章由沈阳工程学院张瑞青编写第二章由沈阳工程学院盛伟编写第四、六章由沈阳工程学院夏永军编写绪论、第五、七章由沈阳工程学院肖增弘编写。全书由肖增弘负责统稿，由山东电力研究院牛卫东主审。由于编者水平所限，书中疏漏之处在所难免，恳切希望读者批评指正。很喜欢，他的每一本书几本上都有，这本普通高等教育十一五规划教材汽轮机设备及系统很不错，汽轮机设备及系统可作为高等学校能源动力类本科教材，也可作为高职高专电力技术类各业教材，还可供从事相关专业的工程技术人员参考使用。本书为普通高等教育十一五规划教材。本书系统地阐述了汽轮机级的工作原理、汽轮机本体结构、汽轮机调节及保护系统、汽轮机的辅助设备及系统、供热式汽轮机等。本书在加强基本理论的同时，紧密结合我国汽轮机设备及系统的应用及发展的实际，着力反映国内外先进的技术，并力求体现应用性的原则。本书可作为高等学校能源动力类本科教材，也可作为高职高专电力技术类各业教材，还可供从事相关专业的工程技术人员参考使用。为贯彻落实教育部关于进一步加强高等学校本科教学工作的若干意见和教育部关于以就业为导向深化高等职业教育改革若干意见的精神，加强教材建设，确保教材质量，中国电力教育协会组织制定了普通高

伟) 【摘要

《普通高等教育“十一五”规划教材p：汽轮p机设备及系统》（肖增弘，盛伟）【摘要

《普通高s等教育“十一五”w规划教材：汽轮utz机设备y及系B统C》D（肖E增弘，盛GJu伟M）H【摘要

《b普dK通高i等M教育l“十n—oP五”q规sR划t教材：汽轮机设y备及系统》（肖增弘，盛伟）【摘要

《zb普dK通高i等M教育lc“十n—oP五”qd规BsR划t教材：汽轮机设备及系统》（肖h增弘C，盛伟）【摘要

i《普通高等教育“十一五”规划教材：汽轮l机设备及系统》（F肖增弘，盛G伟）【摘要

《q普通高等教育“十一五”规划教材：汽轮u机s设备y及系B统》D（u肖增弘，盛J伟M）【摘要

《b普d通高Mxi等教育l“十n—yo五”q规s划Mt教材A：汽轮机设备及系统》D（肖增弘，盛伟）O【摘要

O《普通高等教育“十F—五”规P划教材：汽轮H机设备及系统》（肖增弘，盛伟）【摘要

《M普通高s等教育“十一五”wS规划T教材：T汽轮uNz机设备y及系B统C》PD（肖E增弘U，盛GJQ伟M）H【摘要

《b普dWK通高i等M教T育l“十n—oP五”q规sXR划tY教材：汽轮机设备及系统》（肖增ZY弘，盛伟）【摘要

精选了曹文轩美文当中的适合中小學生阅读的精彩故事，作品选用的都是包含着浓重的个人体验和细腻的审美情趣的文章。市场上已有的曹文轩的书缺少的是解读与引申。因此这套书策划点就是全国首部曹文轩最新美文+安武林故事导读形式，堪称儿童文学界的珠联璧合。由儿童文学界著名作家、评论家、教授金波作序。安武林是个作家、评论家、优秀的书评人，人生经历崎岖坎坷，很能熟悉曹文轩笔下的生活。他的点评、导读，显示出了一个优秀评论家对作品独到的理解和准确的把握。

此套书精选了曹文轩美文当中的适合中小學生阅读的精彩故事，作品选用的都是包含着浓重的个人体验和细腻的审美情趣的文章。市场上已有的曹文轩的书缺少的是解读与引申。因此这套书策划点就是全国首部曹文轩最新美文+安武林故事导读形式，堪称儿童文学界的珠联璧合。由儿童文学界著名作家、评论家、教授金波作序。安武林是个作家、评论家、优秀的书评人，人生经历崎岖坎坷，很能熟悉曹文轩笔下的生活。他的点评、导读，显示出了一个优秀评论家对作品独到的理解和准确的把握。

《流泪的蝴蝶》一书精选了曹文轩美文当中适合中小學生阅读的精彩故事，作品选用的都是包含着浓重的个人体验和细腻的审美情趣的文章。重点特色是全国首部曹文轩最新美文加安武林故事导读形式，堪称儿童文学界的珠联璧合。

《流泪的蝴蝶》一书精选了曹文轩美文当中适合中小學生阅读的精彩故事，作品选用的都是包含着浓重的个人体验和细腻的审美情趣的文章。重点特色是全国首部曹文轩最新美文加安武林故事导读形式，堪称儿童文学界的珠联璧合。

中国作家协会全国委员会委员，北京作协副主席，北京大学教授、博士生导师。主要作品集有《忧郁的田园》《红葫芦》《蔷薇谷》《追随永恒》《三角地》《甜橙树》等。长篇小说有《山羊不吃天堂草》《草房子》《红瓦》《根鸟》《细米》《青铜葵花》《天瓢》等。多部作品以及一些短篇小说分别翻译为英、法、日、韩等文字。获省部级学术奖、文学奖40余种。其中有国际安徒生提名奖、中国安徒生奖、首届中国出版政府奖、国家图书奖、中国图书奖、宋庆龄文学奖金奖、中国作协儿童文学奖、冰心文学大奖、金鸡奖最佳编剧奖、中国电影华表奖、德黑兰国际电影节“金蝴蝶”奖等

汽轮机级的工作原理 第一节 概述 第二节 蒸汽在喷嘴中的流动过程 第三节 蒸汽存动叶中的流动过程 第四节 级的轮周效率及最佳速比 第五节 级通流部分主要尺寸的确定 第六节 级内损失和级效率 第七节 长叶片级 第二章 多级汽轮机 第一节 多级汽轮机的工作过程 第二节 多级汽轮机的损失 第三节 多级汽轮机的效率和经济指标 第四节 多级汽轮机的轴向推力 第三章 汽轮机的变工况 第一节 喷嘴的变工况 第二节 级与级组的变工况 第三节 汽轮机的配汽方式及调节级变工况 第四节 凝汽式汽轮机的工况图 第五节 蒸汽参数变化对汽轮机上作的影响 第六节 变工况时轴向推力的变化 第四章 汽轮机本体结构 第一节 叶片 第二节 转子 第三节 汽缸 第四节 隔板与静叶持环 第五节 汽封 第六节 轴承 第七节 盘车装置 第五章 汽轮机调节及保护系统 第一节 调节系统的基本原理 第二节 调节系统的静态特性 第三节 调节系统的动态特性 第四节 中间再入式汽轮机调节的特点 第五节 调节系统中的主要部件 第六节 电液伺服执行机构 第七节 危急遮断系统 第八节 汽轮机的供油系统 第六章 汽轮机的辅助设备及系统 第一节 凝汽设备及系统 第二节 回热加热设备及系统 第三节 给水除氧设备及系统 第四节 主再热蒸汽及旁路系统 第五节 主给水和主凝结水系统 第六节 发电厂供水系统和疏放水系统 第七节 空冷机组的系统和热力系统中的空气系统 第八节 轴封系统 第九节 发电机密封油系统 第十节 循环冷却水系统 第十一节 发电厂原则性热力系统 第十二节 发电厂全面性热力系统 第七章 供热式汽轮机 第一节 背压式汽轮机 第二节 一次调节抽汽式汽轮机级的工作原理 第一节 概述 第二节 蒸汽在喷嘴中的流动过程 第三节 蒸汽存动叶中的流动过程 第四节 级的轮周效率及最佳速比 第五节 级通流部分主要尺寸的确定 第六节 级内损失和级效率 第七节 长叶片级 第二章 多级汽轮机 第一节 多级汽轮机的工作过程 第二节 多级汽轮机的损失 第三节 多级汽轮机的效率和经济指标 第四节 多级汽轮机的轴向推力 第三章 汽轮机的变工况 第一节 喷嘴的变工况 第二节 级与级组的变工况 第三节 汽轮机的配汽方式及调节级变工况 第四节 凝汽式汽轮机的工况图 第五节 蒸汽参数变化对汽轮机上作的影响 第六节 变工况时轴向推力的变化 第四章 汽轮机本体结构 第一节 叶片 第二节 转子 第三节 汽缸 第四节 隔板与静叶持环 第五节 汽封 第六节 轴承 第七节 盘车装置 第五章 汽轮机调节及保护系统 第一节 调节系统的基本原理 第二节 调节系统的静态特性 第三节 调节系统的动态特性 第四节 中间再入式汽轮机调节的特点 第五节 调节系统中的主要部件 第六节 电液伺服执行机构 第七节 危急遮断系统 第八节 汽轮机的供油系统 第六章 汽轮机的辅助设备及系统 第一节 凝汽设备及系统 第二节 回热加热设备及系统 第三节 给水除氧设备及系统 第四节 主再热蒸汽及旁路系统 第五节 主给水和主凝结水系统 第六节 发电厂供水系统和疏放水系统 第七节 空冷机组的系统和热力系统中的空气系统 第八节 轴封系统 第九节 发电机密封油系统 第十节 循环冷却水系统 第十一节 发电厂原则性热力系统 第十二节 发电厂全面性热力系统 第七章 供热式汽轮机 第一节 背压式汽轮机 第二节 一次调节抽汽式汽轮机 第三节 二次调节抽汽式汽轮机 汽轮机 第三节 二次调节抽汽式汽轮机

[普通高等教育“十一五”规划教材：汽轮机设备及系统_下载链接1](#)

书评

[普通高等教育“十一五”规划教材：汽轮机设备及系统_下载链接1](#)