

第二届全国教材建设奖

全国优秀教材（职业教育与继续教育类）

申报推荐评审表

教材名称：简明飞机飞行原理（第2版）

申报单位：广州民航职业技术学院

出版单位：西北工业大学出版社有限公司

推荐单位（盖章）：广东省教育厅

推荐时间：2025-07-01

初评推荐渠道：省级教育行政部门

教育类型：职业教育

教育层次：高专

教材类型：纸质教材

教材种类：国家规划教材

专业（大）类代码及名称：500409|飞机机电设备维修

申报序号：S15533420250708

推荐序号：3

一、教材基本信息

教材名称	简明飞机飞行原理（第2版）			适用学制	3	
课程名称	空气动力学基础与飞行原理			课程性质	专业基础课程	
专业代码及名称	500409 飞机机电设备维修			编写人员数	1	
著作权所有者	丘宏俊			教学实践起始时间	2016-09	
申报形式	单册			内含分册数	1	
(分册)册次	书号	版次	出版时间	初版时间	印数	同版发行量
简明飞机飞行原理（第2版）	978-7-5612-4987-1	第2版第4次	2024-08	2016-08	3000	1685
对应领域 (可多选)	先进制造业,现代服务业			教材特色 (可多选)	职业教育国家在线精品课程配套教材	
教材曾获奖励情况	获奖时间	获奖种类	获奖等级	授奖部门		
	2022-11-01	教学成果奖	省部级二等奖	中国民用航空局		
获得首届教材奖情况	否					

二、教材简介

1.教材简介（800 字以内）

传统空气动力学知识深奥难懂，并不适合作为航空运输相关专业基本飞行原理的教材和参考读物。基于这样的背景，我们编写了《简明飞机飞行原理》一书，旨在系统扼要地阐述飞机的基本飞行原理。

教材落实“立德树人”的根本任务，组建包括课程专家、企业专家、专业教师的多元教材开发指导团队，基于航空运输人员职业能力与素养的要求，按模块化思想编排教材结构、优化教学内容，采用通俗易懂的语言阐述较深奥的知识。教程内容涵盖了飞行器的概念与分类，飞机的主要构成及功用，飞行环境；以机翼为基础，重点阐述了飞机的低速空气动力，飞机的平衡、稳定和操纵，基本飞行和飞机高速空气动力，简述了机动飞行和特殊飞行；同时，还分析了螺旋桨飞机空气动力，直升机飞行原理和飞机载重平衡等相关飞行知识。教材内容丰富、知识覆盖面广、对接工作岗位需求，能实现职教“五个对接”和推动岗课赛证融通。

基于教学标准，将课程思政、教学内容、教学资源统筹规划，以纸质教材为基础，依托信息化技术，将教学资源以“多媒介/平台、多形态、多层次、多用途”的方式组织开发，建设具有整体性、科学性、交互性、开放性的优质教学资源，形成了强大的教学服务能力，能有力支撑信息化教学改革与实践。教材还开发了配套中外合作模式的教学资源，能有力支撑“职教出海”与服务“一带一路”发展战略。

教材为国家“飞机机电设备维修专业教学资源库”核心课程、国家精品在线开放课程、广东省课程思政示范课程《空气动力学基础与飞行原理》的配套教材。

教材于 2014.6 由西北工业大学大学出版社正式出版发行，2016.8 改版发行，教材第 2 版已第 4 次印刷，累计发行量超 15000 册，在全国多所高校航空运输类专业获得了广泛的应用和受到了大量读者的好评。教材所开发的配套资源亦获得了良好的应用，在同类课程中名列前茅，还惠及广大的社会学习者。为了更好对接国家新发展战略、新业态、航空运输业的新标准，教材正在编写第 3 版。

2.教材设计思路与内容编排（1000 字以内）

教材落实“立德树人”根本任务、对接行业标准，严格依据相关课程教学标准进行编写。教材将课程思政有机融入教学全过程，统筹规划教学内容、教学资源与教学服务，以纸质教材为主体，配套开发了丰富的数字化教学资源，打造了一套集“价值塑造、知识学习、能力培养、素质养成、教学服务”五位一体的教学解决方案。

在教材整体结构设计上，围绕固定翼飞机与直升机的基本飞行原理展开，采用“认知→理解→应用”的递进式逻辑框架，系统构建知识体系。全书内容基本按照“基本概念→飞机（航空器）为什么能飞→怎么飞→飞得怎么样”的主线进行组织，依次涵盖航空概论、低速空气动力学、高速空气动力学、螺旋桨空气动力学、直升机空气动力学等基础理论；飞行稳定性与操纵性、典型飞行过程分析；以及飞行受

力分析与性能指标评估等内容模块。通过这一逻辑清晰、层次分明的内容安排，帮助学生逐步建立完整的飞行原理知识体系。

在内容编排方面，为了适应不同专业方向、教学层次和个性化学习需求，教材采用“基础+选学”的章节结构设计方式，具有基础性与拓展性相结合的特点。每一章均设有“基础知识模块”与“选学拓展模块”，其中基础知识部分注重航空运输类专业的核心知识和基本理论，满足基础教学要求；选学内容则侧重知识深化和理论拓展，便于教师根据教学计划灵活选用，也便于学生自主学习和深入探究。

在版式设计方面，教材注重层级分明、图文并茂、形式多样，采用大量示意图、流程图、实景照片和表格，直观呈现复杂概念与技术要点，提升阅读体验与学习效率。每章配有课后习题与拓展阅读建议，强化知识巩固与思维训练。此外，教材在多个平台开发了配套电子教案、课件、动画演示、视频讲解、在线作业/测试等数字资源，构建线上线下融合的学习环境，践行“以学生为中心”的教学理念，进一步丰富教学手段，提升教学服务支撑能力，显著提升教学效能。

在课程思政建设方面，教材始终坚持将思想政治教育元素自然融入专业知识传授之中，通过拓展阅读、先锋人物、案例引导、行业发展成就等方式，实现专业教育与思政教育的有机统一，在潜移默化中激发学生的家国情怀与职业使命感，实现“盐溶于汤、润物无声”的育人效果。

3.教材特色与创新（1000字以内）

教材坚持职业教育特色，强调实用性原则，遵循应用技术技能人才成长规律。采用通俗易懂的语言阐述复杂的空气动力学与飞行原理知识，使学生易于理解和掌握。教材采用“核心主干+模块化选学”的内容架构，针对不同类型、不同层次的人才培养需求，注重模块化教学，灵活适应分类施教、因材施教的原则，满足了多样化教学场景的实际需要。

基于教学标准，教材统筹规划课程思政、教学内容、教学资源及教学服务，构建了一套以纸质教材为基础，“多媒介、多形态、多层次、多用途”的立体化教学资源体系。教材依托信息化技术，在多个平台配套丰富多样教学资源，包括电子教案、教学课件、动画演示、视频讲解、在线作业/测试等，极大地拓展了教学的时空结构和活动方式，形成了强大的教学服务能力，有力支撑了教学改革和信息化教学的发展，提供了集“价值塑造、知识学习、能力培养、素质养成、教学服务”五位一体的教学解决方案。

将立德树人根本任务贯穿教材始终，课程思政是教材的一大亮点。教材深度挖掘航空航天领域蕴含的思政元素，通过“拓展阅读”“先锋人物”等方法巧妙地将思想政治教育元素自然融入专业知识体系，在传授飞行原理、培养专业技能的同时，潜移默化地塑造学生的政治认同、国家意识、文化自信、健全人格，并着重锤炼航空职业特有的专业精神、职业精神和工匠精神，实现价值塑造与知识传授、能力培

养的水乳交融、同向同行。

产教融合是本教材编写的另一重要特色。教材紧跟产业发展和行业需求，内容反映典型岗位（群）的职业能力要求。教材既适用于课堂教学，为学生将来的工作奠定坚实基础；同时也可用于员工培训，直接服务于行业发展，适合作为“岗课赛证融通”的优质教材，完美实现了职业教育“五个对接”。

为了响应国家“一带一路”倡议和支持职业教育国际化发展，教材开发了适配中外合作模式下的教学资源，能够有效地支持“职教出海”，促进国际间的教育交流与合作。

教材作为首批“十四五”职业教育国家规划教材，其对应的课程《空气动力学基础与飞行原理》作为国家精品在线开放课程、广东省课程思政示范课程，教材和课程资源都获得了良好的应用，应用效果在同类课程中名列前茅。

此外，教材的配套资源还在一些国家门户平台（如 Bilibili、微信公众号等）开放共享，突破院校围墙，惠及更广泛的社会学习者，显著扩大了优质教育资源的覆盖面与教材影响力，有力促进航空知识普及与终身学习。

4.教材实践应用及推广效果（1000 字以内）

教材凭借其显著的职教特色、科学的内容设计与丰富的配套资源，在院校教学、行业培训及航空知识普及等领域获得了广泛应用与高度认可，成效显著。

《简明飞机飞行原理》与《简明飞机飞行原理（第 2 版）》分别于 2014 年 6 月和 2016 年 8 月由西北工业大学出版社正式出版，面向全国发行。截至目前，教材经过多次改版与重印（第 2 版已印刷 4 次），累计印数达 17000 册，实际发行量超 15000 册。

据不完全统计，教材已经获得广州民航职业技术学院、桂林航天工程学院、河南工业职业技术学院、南京工业职业技术学院、平顶山学院、肇庆航空职业技术学院、陆军炮兵防空兵学院、新疆天山职业技术大学、江苏商贸职业学院、信阳航空职业学院的相关专业连续多届的教学使用，以及一些无法具体统计的高校在使用。教材在各高校、科研单位以及公共图书馆均有展示收藏，在实体书店、互联网书店也均有销售。

教材获得了教学单位与读者的一致好评，普遍认为其通俗易懂，紧密对接行业需求，取材合适，深度适宜，知识面覆盖全面，组织结构合理，论述准确且图文并茂，系统性强，配套资源丰富。

教材的成功应用不仅体现在广泛的使用和积极的反馈上，更在于其对课程优化、教学模式与方法改革创新方面取得的教学成果。教材通过应用信息化技术开发丰富的多媒体资源，构建了线上线下相结合的教学新模式，形成了强大的教学服务能力，能有力支撑信息化教学改革与实践，极大提升了教学质量和

学生的学习兴趣。

作为国家“飞机机电设备维修专业教学资源库”核心课程、国家精品在线开放课程和广东省课程思政示范课程《空气动力学基础与飞行原理》的配套教材，开发了大量线上教学资源 and 课程思政资源，所开发的 MOOC 可已 14 次开课，吸引了来自 874 个不同单位近 30000 人次的学习使用。同时，在 B 站上，基于该教材制作的学习视频也收获了近 10000 粉丝和超过 300000 次观看，深受观众喜爱，有效促进了现代教育教学改革和航空知识传播。

教材不仅服务于国内高等教育，还直接助力行业发展和支持职业教育国际化发展。在广州民航职业技术学院 147 学校的 CCAR66R3-M1 模块培训中，学员普遍反映以前系统学习相关知识，培训压力小，考试一次性通过率接近 100%，充分证明了教材在支持航空器维修人员证照考试培训方面的有效性。教材开发了适配中外合作模式下的教学资源，能够有效地支持“职教出海”，促进国际间的教育交流与合作。

三、编写人员情况

主编/副主编/参编 姓名	主编/丘宏俊	性别	男
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	广州民航职业技术学院	职务	教研室主任
最后学历	博士研究生	职称	副高
专业领域	飞机维修	电话	██████████
何时何地受何种 省部级及以上奖励	1) 2014, 广州民航学院, 广东省信息化教学大赛网络课程项目二等奖; 2) 2015, 广州民航学院, 广东省信息化教学大赛信息化教学设计三等奖; 3) 2015, 广州民航学院, 广东省计算机教育软件多媒体课件大赛优秀奖; 4) 2018, 广州民航学院, 行指委教学成果奖二等奖; 5) 2018, 广州民航学院, 中国民航教学成果奖三等奖; 6) 2022, 广州民航学院, 中国民航教学成果奖二等奖; 7) 2024, 广州民航学院, 十佳民航教育培训数字化典型案例。		
主要教学、行 业工作经历	1) 2010.9 至今 飞机维修相关专业教学; 2) 2015.8 至今 B737、B777 机型培训教学; 3) 2018.6 至今 147 学校航空维修人员基础执照培训教学。		
教材编写经历 和主要成果	1) 2014 年主编《简明飞机飞行原理》(ISBN 978-7-5612-4056-4); 2) 2016 年主编《简明飞机飞行原理(第 2 版)》(ISBN978-7-5612-4987-1, 首批十四五职业教育国家规划教材); 3) 2024 年主编《航空概论》(ISBN 978-7- 5612- 9587-8); 4) 2024 年参编《Aircraft Science and Aerodynamics》(双语教材, 校内使用); 5) 2025 年主编《简明飞机飞行原理(第 3 版)》(ISBN 978-7-5775-0024-9)。		
主要研究成果	长期从事飞机数字化维修技术的教学与研究, 主持省部级以上教科研课题 4 项, 参与国家精品在线开放课程、国家教学资源库建设, 主编/参编教材 5 部, 发表论文 20 余篇, 多次获省部级教学成果奖。		
本教材编写分 工及主要贡献	负责教材编写的全部工作。 本人签名:  2025 年 7 月 8 日		

四、出版单位意见

出版单位名称		西北工业大学出版社 有限公司		主管部门	工业和信息化部
统一社会信用代码		9161 0103 9207 1733 84		通讯地址	陕西省西安市碑林区友谊西路127号书海楼
联系人		华一瑾		职务	副部长
联系电话		[REDACTED]		电子邮箱	[REDACTED]
编辑人员	姓名	职务	职称	承担工作	
	何格夫	部长	副编审	书稿初审、编辑加工工作	
出版单位意见	<p>本书采用了通俗易懂的语言，紧扣飞机基本飞行原理这个主题，简单介绍了飞机的主要构成及功用，飞机飞行环境；以飞机机翼为基础，重点阐述了飞机的低速空气动力，飞机的平衡、稳定和操纵，飞机的基本飞行和飞机的高速空气动力，简述了飞机的机动飞行和特殊飞行；同时，还分析了螺旋桨飞机空气动力，直升机飞行原理和飞机载重平衡等相关飞行知识。教材内容成熟，结构脉络清晰，行文叙述流畅，图表与文并茂。</p> <p>本书已入选“十四五”职业教育国家规划教材。</p> <p>我单位同意推荐《简明飞机飞行原理（第2版）》申报第二届全国教材建设奖（职业教育与继续教育类）。</p> <p style="text-align: center;">负责人签字： (单位公章)</p> <p style="text-align: center;">2025年7月8日</p>				

五、申报单位意见

单位名称	广州民航职业技术学院	主管部门	中国民用航空局
联系人	蔡俊杰	职务	科长
联系电话	██████████	电子邮箱	477389@qq.com
通讯地址	广州市白云区向云西街10号	邮政编码	510403

申报单位意见

《简明飞机飞行原理（第2版）》教材于2016年8月由西北工业大学出版社发行，目前已经第4次印刷，累计发行12580余册。在广州民航职业技术学院《空气动力学基础与飞行原理》课程的课堂教学中广泛应用，使用效果良好。

本单位承诺以上填报内容真实、准确，并按规定进行了公示，无异议，同意申报。

负责人签字

(单位公章)

2025年7月10日



六、初评推荐意见

<p>初评 专家组 意见</p>	<p>(说明：各省级教育行政部门、行指委、国开、自考办组织初评，在本栏目说明评审程序、专家组初评意见和推荐理由，由专家组组长签字；省级教育行政部门此处不需盖章，行指委、国开、自考办需加盖相应单位公章。)</p> <p style="text-align: center;">初评专家组组长签字： (行指委/国开/自考办公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
<p>省级 党委 宣传 部门 意见</p>	<p style="text-align: center;">签字人： (单位公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
<p>省级 教育 行政 部门 意见</p>	<p style="text-align: center;">签字人： (单位公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

七、国家评审意见

<p>评审 专家组 意见</p>	<p>评审专家组组长签字：</p> <p>年 月 日</p>
<p>评审 委员会 意见</p>	<p>评审委员会主任签字：</p> <p>年 月 日</p>
<p>全国教 材建设 奖评选 工作领 导小组 审定意 见</p>	<p>评选工作领导小组组长签字：</p> <p>年 月 日</p>

八、附录

附 1：教材电子版（在申报推荐系统上提交）

教材编写人员政治审查表

姓名	丘宏俊	性别	男
出生年月	1978年2月	民族	汉
政治面貌	群众	职务	教研室主任
工作单位	广州民航职业技术学院	职称	副教授
文化程度	博士	电话	██████████
教材编写 承担工作	单册教材： <input checked="" type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input type="checkbox"/> 参编人员		
政治思想 表现情况	<p>丘宏俊同志政治立场坚定，能够牢固树立“四个意识”，做到“两个维护”，在思想上严格要求自己，忠于党的教育事业，教书育人，尽职尽责，工作兢兢业业，勤勤恳恳，积极奉献，教学态度认真，治学严谨，出色地完成了本职岗位承担的工作任务。该同志为人师表，作风正派，遵守学校规章制度，遵纪守法，无违法违纪记录，无师德师风问题。</p> <p>单位党组织： (单位一级党委盖章) 2015年7月8日</p> 		

注：1. 《申报推荐评审表》和教材中列出的所有编写、编辑人员的政治审查表均需提供；

2. 根据本表对象调整标题，同时对应选择表格中编写、编辑承担工作所在行填写内容，其他行可删除。

教材编写/编辑人员政治审查表

姓名	何格夫	性别	男
出生年月	1973.3	民族	汉
政治面貌	党员	职务	部长
工作单位	西北工业大学出版社有限公司	职称	副编审
文化程度	研究生	电话	██████████
教材编写 承担工作	全套教材： <input type="checkbox"/> 总主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input type="checkbox"/> 执行主编 单册教材： <input type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input type="checkbox"/> 参编人员		
教材编辑 承担工作	<input type="checkbox"/> 策划编辑 <input checked="" type="checkbox"/> 责任编辑 <input type="checkbox"/> 美术编辑 <input type="checkbox"/> 地图编辑 <input type="checkbox"/> 图片编辑 <input type="checkbox"/> 其他编辑		
政治思想 表现情况	<p>何格夫同志自进入我社工作以来，政治表现良好，思想积极上进，人品端正，德行优良，无违法违纪记录。经审核，在工作中踏实肯干，爱岗敬业，认真负责，工作效率高，业务能力强，具有良好的专业素养。</p> <p>单位党组织： (单位一级党委盖章) 2025年7月8日</p> 		

出版使用证明

广州民航职业技术学院丘宏俊等编写的《简明飞机飞行原理（第2版）》于2016年8月在我社出版，书号：978-7-5612-4987-1；中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第184997号。全书总字数40.1万字，2016年8月第1次印刷3000册，2018年5月第2次印刷3000册，2020年11月第3次印刷5000册，2024年8月第4次印刷3000册，累计印刷14000册。

该书结构脉络清晰、章节的编排合理，内容新颖，重点突出，图文并茂。据不完全统计，已被广州民航职业技术学院、桂林航天工业学院、河南工业职业技术学院、南京工业职业技术大学、河南工业职业技术学院、平顶山学院、肇庆航空职业技术学校、陆军炮兵防空兵学院、新疆天山职业技术大学、江苏商贸职业学院、信阳航空职业学院等多所院校作为专业课教材选用，累计销售12580余册。

(特别说明：因目前出版行业图书(教材)的销售模式所限，出版社无法完全统计具体的使用对象)

特此证明。

西北工业大学出版社有限公司

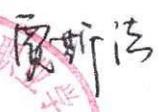
2025年7月8日



教材教学应用及效果证明

教材名称	简明飞机飞行原理 (第2版)	册次	1
国际标准书号 (ISBN)	978-7-5612-4987-1	出版单位	西北工业大学出版社有限公司
使用单位	广州民航职业技术学院		
使用单位 联系人	蔡俊杰	电话	[REDACTED]
教材教学应用 及效果	<p>《简明飞机飞行原理(第2版)》自2016年9月开始被我校飞机维修多个相关专业选用为《空气动力学基础与飞行原理》课程(国家精品在线开放课程)的教材,沿用至今。</p> <p>教材对接行业标准,采用通俗易懂的语言系统地阐述了飞机的基本飞行原理。其内容覆盖广,包括但不限于飞行器基本概念、空气动力特性、稳定性与操纵性、高速飞行及特殊飞行状态等多个方面。全书结构合理,逻辑清晰,图文并茂,并配备了丰富的教学资源,极大地增强了教材的可读性和实用性,能有力支撑信息化教学改革与实践。此外,通过有机融入课程思政元素,教材不仅致力于提升学生的航空知识和专业技能,还注重培养学生的职业素养与正确的价值观,实现了多维度的教育目标。</p> <p>《简明飞机飞行原理(第2版)》在我校航空维修专业的教学中发挥了重要作用,为我校提高教学质量和培养高素质的技能型人才提供了有力支持,受到广大师生的一致好评。</p>		
教材使用单位 意见	<p>以上情况属实。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: right;"> <p>负责人签字: </p> <p>(单位公章)</p> <p>2015年7月10日</p> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>		

教材教学应用及效果证明

教材名称	简明飞机飞行原理 (第 2 版)	册次	1
国际标准书号 (ISBN)	978-7-5612-4987-1	出版单位	西北工业大学出版社有限公司
使用单位	广东肇庆航空职业学院 航空工程学院		
使用单位 联系人	余铁森	电话	[REDACTED]
教材教学应用 及效果	<p>我院自 2022 年起, 在飞机机电设备维修、飞机电子设备维修、通用航空器维修、航空发动机维修技术等专业教学中, 全面采用《简明飞机飞行原理 (第 2 版)》作为核心课程教材。</p> <p>该教材对标航空运输业标准, 采用通俗语言系统阐述飞机空气动力学基础与飞行原理。全书结构合理, 覆盖面广, 图文并茂, 并配有丰富的配套资源, 可读性强。教材通过有机融入课程思政元素、行业案例及拓展资料, 致力于实现航空知识学习、专业技能提升、职业素养培育与价值观塑造的多维教育目标。</p> <p>该教材受到了广大师生的一致好评, 为推动我院相关专业建设、提高人才培养质量发挥了积极作用。</p>		
教材使用单位 意见	<p>以上情况属实。</p> <p style="text-align: right;">负责人签字: </p> <p style="text-align: right;"> (单位公章)</p> <p style="text-align: right;">2025 年 7 月 6 日</p>		

图书编校质量自查结果记录表

出版单位名称（公章）：西北工业大学出版社有限公司



书 名		简明飞机飞行原理（第2版）			
出版单位		西北工业大学出版社有限公司	全书字数	40.1 万字	
第一作者		丘宏俊	版 次	2 版 4 次	
ISBN		978-7-5612-4987-1	检查字数	10 万	
检查内容		① 检查封面及文前辅文等，共 10 面，折合 1.64 万字 字数计算过程： ② 检查正文 1 页~54 页，共 54 面，折合 8.86 万字 字数计算过程：			
页	行	误	正	计 错 数	备 注
2 版 前 言	8	国内外	国、内外	0.1	
2	-16	所示为	为	1	
22	-5	几个方面	几方面	1	
23	-6	I—I	I-I	0.1	
	-6	II—II	II-II	0.1	
检查结果		计错数		2.3	
		差错率		万分之 0.23	
编校质量 认定结果		合格			

编号：2016193

出版合同

甲方

著作权人或著作权代理人：丘宏俊

著作权人或著作权代理人身份证号：[REDACTED]

地址：广州市花都区白云国际机场北工作区空港九路与横十二路交叉口

电话：[REDACTED]

乙方

西北工业大学出版社有限公司

地址：（710072）西安市友谊西路127号

签约编辑及电话：华一瑾 / [REDACTED]

作品名称：简明飞机飞行原理（第2版）

作者姓名：丘宏俊

署名方式：丘宏俊 编著



甲、乙双方就上述作品的出版达成如下协议：

第一条 甲方授予乙方在合同有效期内，在中国区域内，以图书、音像制品、电子出版物、数字出版等形式出版、发行上述作品各种文本的专有使用权（包括但不限于信息网络传播权、数字化汇编权）。

第二条 甲方保证是上述作品的著作权人或著作权代理人，并保证拥有第一条授予乙方的权利。因上述权利的行使而违犯《中华人民共和国著作权法》的（如作品中含有侵犯他人名誉权、肖像权、署名权等人身权的内容，存在抄袭、剽窃等侵犯知识产权行为，等等），甲方承担全部责任，包括按仲裁机构或法院裁定的形式、数额向被侵权人赔偿损失，同时赔偿因此给乙方造成的损失，乙方可以终止合同。

第三条 甲方交付乙方出版的作品中不得含有下列内容：

- （一）反对宪法确定的基本原则；
- （二）危害国家统一、主权和领土完整；
- （三）危害国家安全、荣誉和利益；
- （四）煽动民族分裂，侵害少数民族风俗习惯，破坏民族团结；
- （五）泄露国家机密；
- （六）宣扬淫秽、迷信或者渲染暴力，危害社会公德和民族优秀传统文化；
- （七）侮辱或者诽谤他人；
- （八）法律、法规规定禁止的其他内容。

如该作品中有上述有关内容，一切责任由甲方自负。乙方在进行出版环节时，对作品中涉及上述有关内容的，要求甲方删除、修改，而甲方不能按乙方要求进行删改，则乙方有权终止合同，并且不负责甲方进行任何赔偿。

第四条 上述作品的内容、篇幅、体例、图表、附录等应符合下列要求：

- （一）甲方交付的作品必须符合齐（齐全）、清（清晰）、定（定稿）的要求。
- （二）甲方提供书稿电子文档的同时，应附一份打印清样。
- （三）中文应使用规范简体字，字迹应工整，标点及各类符号的使用应当规范。
- （四）西文应打印或手写清晰，应能辨清文种、大小写、正斜体和上下角标。
- （五）物理量和单位应符合国家标准。
- （六）书稿插图应单独成册，按章编号，并按下列第二项处理：

①甲方提供经乙方认可后能供直接制版的全部原图。

②甲方提供符合出版要求的全部底图，乙方代甲方描绘、植字、贴字，所需费用按乙方标准由甲方支付。

（七）甲方交付的书稿在扉页上应有著作权人的签章。

（八）书稿应符合双方约定的具体要求，其折合版面字数不得超过40万字。

第五条 甲方应于2016年04月30日前，将符合第四条规定的上述作品交付乙方。如甲方不能按期交稿，应在交稿期限到期前30日内通知乙方，双方另行约定交稿日期。如甲方到期仍不能交稿，应按本合同第十二条约定报酬的30%向乙方支付违约金，乙方可以终止合同。

第六条 乙方应于2016年08月31日前出版该作品。如乙方不能按期出版，应在出版期限到期前30日内通知甲方，并另行约定出版时间。如乙方在另行约定期限内仍不

能出版，除非因不可抗力原因所致，乙方应按本合同第十二条约定报酬的30%向甲方支付赔偿金，甲方可以终止合同，乙方应归还甲方作品原件。

第七条 甲方授权乙方以多种文本、多种载体在世界范围内进行版权贸易，所得收益（除去相关支出费用）甲、乙双方按5：5分成。

第八条 在合同有效期内，一方许可第三方出版包含上述作品内容的选集、文集、全集等，须取得对方的书面授权，并将所得收益的50%交付对方。

第九条 甲方授权乙方以及与乙方进行合作的第三方将作品以数字出版的方式进行宣传和销售，乙方向甲方支付3%的数字出版版税，本条款不随本协议的终止而中止。

第十条 乙方尊重甲方确定的署名方式。乙方如需要更动上述作品的名称，或对作品进行修改、删节、增加图表及前言、后记等，应征得甲方同意。

第十一条 上述作品的校样由乙方按出版规程组织审校。同时，为尊重作者，减少内容差错，校样可由甲方审校一次，甲方应在10日内签字后退还乙方。若甲方未按期审校完，乙方可自行按计划校对、付印。因甲方修改造成版面改动超过10%或未能按期出版，甲方承担改版费用或推迟出版的责任。

第十二条 乙方采用下列第三、四款的方式及标准向甲方支付报酬：

（一）基本稿酬加印数稿酬：

 元/千字×实有千字 + 印数（以千册为单位）×基本稿酬×1%。

（二）一次性稿酬： 元。

（三）版税：图书定价 × 10%（版税率）×实际销售数。

（四）甲、乙双方另行商定，见第二十二条款的补充条款。

第十三条 以基本稿酬加印数稿酬方式或一次性付酬方式付酬的，乙方在上述作品出版3个月后向甲方支付报酬；以版税方式付酬的，乙方在上述作品出版12个月后向甲方首次支付报酬，此后每年年终与甲方结算一次版税。

乙方向甲方支付报酬前，甲方应先向乙方提供作品的勘误表或审读报告。

甲方所获报酬的所得税应纳税额由乙方代扣、代缴税务部门。

第十四条 上述作品首次出版2年内，乙方可以自行决定重印。首次出版2年后，乙方重印应事先通知甲方。如果甲方需要对作品进行修改，应于收到通知后5日内答复乙方，否则乙方可按原版组织重印。

第十五条 乙方重印，应将印数通知甲方，并在重印6个月内按第十二条的约定向甲方支付印数稿酬；乙方再版时，应在6个月内按第十二条的约定向甲方支付新增内容的基本稿酬和印数稿酬。

第十六条 甲方有权核查乙方应向甲方支付报酬的账目。如甲方指定第三方进行核查，需提供书面授权书。如核查结果无误，甲方应承担适量的核查费。如核查结果有误，乙方应及时支付应向甲方支付报酬的费用，并承担相应的核查费。

第十七条 在合同有效期内，如图书脱销，甲方有权要求乙方重印、再版，但预订数应达到3 000册以上，若达不到上述册数，乙方可以拒绝重印。如预订数达到上述册数，乙方收到甲方重印、再版的书面要求后3个月内未组织重印、再版，甲方可以终止合同。

第十八条 对于学术专著或专业性较强的上述作品，因出现亏损乙方难以负担时，经双方协商，采用下列第 款的方式给予出版费用补偿：

(一) 甲方同意向乙方支付出版亏损补贴费（大写） ，该费用于 前付清后乙方付印。

(二) 甲方同意使用上述作品 册，并以上述作品定价的 %向乙方支付费用，该费用于 前付清。

第十九条 作品出版6个月后，甲方可从乙方领取作品手写原稿。甲方1年内未领取，作品手写原稿乙方可自行处理。乙方1年内如不慎遗失手写原稿，应向甲方赔偿500元。复写、复印、打印稿件以及软盘、母带不退还甲方，由乙方自行处理。依照本合同由甲方负责排版的，应于作品发印时向乙方提供包括作品封面、内文、插图等内容的电子版原文件。

第二十条 上述作品首次出版后60日内，乙方向甲方赠送样书10册。每次再版后60日内，乙方向甲方赠送样书4册。

第二十一条 乙方出版上述作品的修订版、缩编本的付酬方式和标准应由甲、乙双方另行约定。

第二十二条 补充条款

补充条款	乙方承担描图费用。
------	-----------

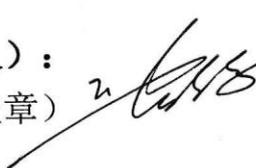
第二十三条 甲、乙双方因合同的解释或履行发生争议，由双方协商解决。若协商不成，可申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

第二十四条 本合同的变更、续签及其他未尽事宜，由甲、乙双方另行商定。

第二十五条 本合同自签字之日起生效，有效期为10年。

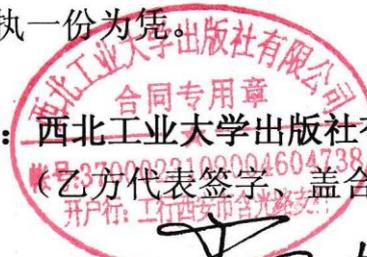
第二十六条 本合同一式两份，甲、乙双方各执一份为凭。

甲方（著作权人）：
(签字、盖章)



2016年04月25日

乙方：西北工业大学出版社有限公司
(乙方代表签字、盖合同章)



2016年04月25日

《简明飞机飞行原理（第2版）》 获奖证明等其他材料

1. 中国民航教学成果二等奖：“五位一体”的《空气动力学基础与飞行原理》精品开放课程建设与应用。【P1】
2. 国家精品在线开放课程《空气动力学基础与飞行原理》（高职）认定结果。【P2-5】
3. 国家级教学资源库《空气动力学与飞行原理》一级子项目结题证书。【P6】
4. 广东省课程思政示范课程《空气动力学基础与飞行原理》立项证明（正在申请结题）。【P7-11】
5. 广东省高职教学质量与教学改革工程项目：中外合作模式下《空气动力学基础与飞行原理》课程思政探究与实践立项证明（正在申请结题）。【P12-15】
6. 教材(课程)开发课程思政资源与专业教学动画。【P16-73】
7. 教材（课程）开发中外合作模式教学资源。【P74-75】
8. 教材教学应用及效果证明。【P76-78】
9. 教材配套资源国家精品在线开放课程应用情况。【P79】
10. 教材配套资源国家门户网站（B站）应用情况。【P80】
11. 教材配套资源微信公众号应用情况。【P81】
12. 教材（课程）服务行业应用情况。【P82】
13. 教材更新情况。【P83-93】

附 7

展示网页链接及展示材料目录

一、展示网页链接

<https://apps.gcac.edu.cn/zl/2025jcjs/>

二、展示材料目录