

ZHUANGBEI LEI JUNSHI ZHIYE JIAOYU
JIAOCAI BIANXIE (ZHI) GUIFAN

装备类军事职业教育 教材编写(制)规范

孙 福 杨玉忠 主编

 **北京理工大学出版社**
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

装备类军事职业教育教材 编写(制)规范

主 编 孙 福 杨玉忠
副主编 贾 帅 刘国庆 周 鹏
编 委 李志勇 黄欣鑫 王忠春
王伟奇 王昌盛 万 龙
周彦江 张大伟

 **北京理工大学出版社**
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

内 容 简 介

本规范包括装备类军事职业教育教材编写规范和装备类军事职业教育电教教材编制规范。编写规范主要包括总则、内容要求、文稿编写与图稿编绘、编审出版程序、挂图编绘与印刷等内容。编制规范主要包括电教教材基本要求、电视教材技术规范、多媒体教材技术规范、网络课程技术规范等内容。

版权专有 侵权必究

图书在版编目 (CIP) 数据

装备类军事职业教育教材编写 (制) 规范 / 孙福, 杨玉忠主编. —北京: 北京理工大学出版社, 2021. 2

ISBN 978 - 7 - 5682 - 9570 - 3

I. ①装… II. ①孙… ②杨… III. ①军事教育 - 职业教育 - 教材 - 编写 IV. ①E13

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2021) 第 031836 号

出版发行 / 北京理工大学出版社有限责任公司

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街 5 号

邮 编 / 100081

电 话 / (010) 68914775 (总编室)

(010) 82562903 (教材售后服务热线)

(010) 68948351 (其他图书服务热线)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 华骏印刷

开 本 / 710 毫米 × 1000 毫米 1/16

印 张 / 8.5

字 数 / 123 千字

版 次 / 2021 年 2 月第 1 版 2021 年 2 月第 1 次印刷

定 价 / 38.00 元

责任编辑 / 梁铜华

文案编辑 / 杜 枝

责任校对 / 刘亚男

责任印制 / 李志强

图书出现印装质量问题, 请拨打售后服务热线, 本社负责调换

前 言

为指导和规范装备类军事职业教育教材建设，针对装备类军事职业教育教材多层次、多类型、多载体的特点，编者坚持基础教材与专业教材、基本教材与辅助教材、通用教材与专用教材、纸质教材与电教教材相结合，把握装备类军事职业教育教材编写（制）的系统关联性、内容先进性、结构严密性和表述易懂性，在 TBB 418—2009《军械装备图书编写出版规范》《中国人民解放军电教教材工作暂行规定》《电教教材技术规范》《总装部队军事训练统编电教教材编制规范》和近年来装备训练工作经验的基础上，编写了《装备类军事职业教育教材编写（制）规范》，从基本格式、构成要素、表述方式、技术规范等方面规范编写（制）工作。

限于编者水平，书中难免有不足之处，敬请读者批评指正，不胜感谢。

编 者
2020 年 3 月

目 录

第一篇 装备类军事职业教育教材编写规范

第 1 章 总则	003
1 范围	003
2 引用文件	003
3 基本原则	004
第 2 章 内容要求	006
1 综合类教材	006
2 指挥管理类教材	007
3 训练法类教材	008
4 工程技术类教材	009
5 工具书和参考书	011
第 3 章 文稿编写与图稿编绘	012
1 文稿构成	012
2 文稿编写规则	014
3 图稿编绘	020
4 编排格式	023
第 4 章 编审出版程序	030
1 编写准备	030
2 书稿编写	031
3 书稿审定	033
4 报批工作	035
5 出版印刷	037

6 总结归档	040
第5章 挂图编绘与印刷	043
1 对挂图的要求	043
2 挂图的编绘	044
3 挂图的审定与印刷	047

第二篇 装备类军事职业教育电教教材编制规范

1 范围	053
2 引用文件	053
3 基本要求	053
4 电视教材	054
5 多媒体教材	059
6 网络课程	066

第三篇 装备类军事职业教育教材编写规范附录

附录 A（规范性附录）文后参考文献著录格式	077
附录 B（规范性附录）封面格式	080
附录 C（资料性附录）标点符号的用法和计量单位的使用	083
附录 D（资料性附录）外文字母、数字的使用和书写	091
附录 E（资料性附录）装备类军事职业教育教材编审、 报批文件格式	096
附录 F（资料性附录）校对符号及其用法	116
附录 G（资料性附录）装备挂图边框尺寸及图字	120
附录 H（资料性附录）图像复制用校对符号	124
附录 I（资料性附录）装备构造（原理）与维修教材结构示例	127

第一篇 装备类军事职业教育 教材编写规范

第 1 章 总 则

1 范围

本规范规定了编写装备类军事职业教育教材的基本原则、内容要求、文稿编写、图稿编绘、编排格式和编审出版程序，还规定了装备挂图的编绘、审定与印刷程序。

本规范适用于装备类军事职业教育各类教材的编写（制），以及与之配套挂图的编制印刷。

2 引用文件

下列文件中的有关条款通过引用而成为本规范的条款。凡注日期或版次的引用文件，其后的任何修改单（不包括勘误的内容）或修订版本都不适用于本规范，但提倡使用本规范的各方探讨使用其最新版本的可能性。凡不注日期或版次的引用文件，其最新版本适用于本规范。

TBB 418—2009 军械装备图书编写出版规范

GB/T788—1999 图书和杂志开本及其幅面尺寸

GB 3100—1993 国际单位制及其应用

GB 3101—1993 有关量、单位和符号的一般原则

GB/T 7714 文后参考文献著录规则（此版为 2005 版）

GB/T 7714—2015 信息与文献参考文献著录规则

GB 11668—1989 图书和其他出版物的书脊规则

GB/ T14707—1993 图像复制用校对符号

GB/T15834—2011 标点符号用法

GJB 0.1—2001 军用标准文件编制工作导则 第1部分：军用标准和指导性技术文件编写规定

GJB 0.2—2001 军用标准文件编制工作导则 第2部分：军用规范编写规定

GJB 0.3—2001 军用标准文件编制工作导则 第3部分：出版印刷规定
《总装部队军事训练教材编写规范》 中国人民解放军总装备部司令部
国防工业出版社 2012.07

3 基本原则

3.1 思想性

贯彻党和国家的路线、方针、政策，体现中央军委关于军队建设的指示精神；运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点、方法分析和阐述问题，树立科学的世界观和方法论；弘扬热爱祖国、献身国防、爱岗敬业、艰苦奋斗的精神，有利于提高受训对象的综合素质和创新能力；有利于培养爱护武器装备的意识和献身国防的革命精神；内容上应杜绝政治性错误，并严格遵守保密规定。

3.2 科学性

编写教材应当符合相关标准规范要求。内容系统完整，技术要求合理，现象的叙述、概念的说明、原理的论述、公式的推导都应正确严谨，数据的引用、结论的导出应有充分可靠的依据，论点、论据、结论的阐述应符合科学逻辑。

3.3 实用性

突出军事特色，反映装备工作的特点，满足不同受训对象的需要；紧密结合装备工作实际，理论与实践相结合，适应工作需要，解决实际问题，为装备工作提供科学、实用的理论知识。

3.4 针对性

准确把握受训对象所需要的知识和能力，适应其文化水平和专业技术基础；教材内容和字数应与训练时数相适应，应满足部队官兵岗位能力提升需求，便于组织训练。

3.5 先进性

应能反映战争形态转变、军事训练改革、武器装备发展、装备保障转型的新知识、新理论、新技术、新成果；具有与装备发展相适应的训练科学水平，以适应我军装备创新发展的需要。

3.6 规范性

语句结构规范，叙述准确，符合语法修辞要求；文字表述简洁流畅、通俗易懂；术语、符号、代号、数据、插图等符合国家和军队相关标准。

第 2 章 内容要求

1 综合类教材

1.1 装备发展概论教材

该类教材应由装备的地位作用、分类及主要特征，主要装备的战术技术性能及特点，高新技术在装备中的应用，未来装备发展趋势及发展重点等主要内容构成。

1.2 装备概论教材

该类教材应由装备的地位作用、主要任务及要求、职责分工、理论法规、管理维修、储备供应、保障力量及人才培训和战备建设等主要内容构成。

1.3 战时装备运用与保障教材

该类教材应由装备战时运用与保障的任务、基本原则、保障体系与力量组织、保障力量筹集、编成、指挥、勤务及各种作战样式装备保障的组织实施等主要内容构成。按战时保障级别可分为战役装备保障和战术装备保障。

1.4 非战争军事行动装备运用与保障教材

该类教材应由装备非战争军事行动的样式、主要特点与基本要求，以及反恐维稳、边境封控、抗震救灾、安保警戒、国际维和及海上护航等不同军事行动的装备运用与保障组织实施等主要内容构成。

1.5 军民一体化装备运用与保障教材

该类教材应由装备的军民一体化运用与保障的内涵、基本特征、理论基础、指导思想、基本原则、组织机构建设、保障力量建设、基础建设、法规制度建设、信息化建设、资源配套建设及平时和战时运用与保障的组织指挥等主要内容构成。

1.6 复杂电磁环境下装备运用与保障教材

该类教材应由装备的复杂电磁环境的特点及对装备保障的影响、复杂电磁环境下装备保障基本方式和手段、复杂电磁环境下装备运用与保障指挥、装备物资供应、装备维修保障及装备保障训练等主要内容构成。

1.7 装备保障信息化建设教材

该类教材应由装备信息化建设的地位作用、任务要素、指导原则及组织实施、信息化装备人才建设、信息资源建设、信息化系统建设及信息化手段建设等主要内容构成。

2 指挥管理类教材

2.1 装备指挥教材

该类教材应由装备指挥的基本任务、基本原则、指挥体系，以及保障计划和方案的制定、装备保障力量部署、装备保障组织与协同、防卫和通信、信息收集等主要内容构成。按指挥的级别可分为战役装备指挥和战术装备指挥。

2.2 装备管理教材

该类教材应由装备管理的基本任务、规章制度、职责分工，以及装备调配、维修、储存、供应、训练、战备、安全及信息管理的组织实施等主要内容构成。

2.3 装备供应保障教材

该类教材应由装备的供应保障的任务与要求、计划、筹措、储存、调拨、供应、管理等主要内容构成。按供应的类别可分为装备维修器材供应保障和弹药供应保障。

2.4 装备维修管理教材

该类教材应由装备维修管理的基本任务和原则、指导思想、维修体制与作业体系、职责与分工、模式与方法、计划与管理、组织与实施、器材管理、质量管理、经费管理及修理部（分）队的业务管理等主要内容构成。

2.5 装备日常管理教材

该类教材应由部队装备日常管理的任务要求、装备动用使用、封存启封、保管保养、技术检查、登记统计、车炮场日、爱装管装教育、安全管理及特殊条件下的管理等主要内容构成。

2.6 装备战场管理教材

该类教材应由装备战场管理的主要任务、基本原则，装备战场的使用管理、信息管理、伪装、防护与技术勤务、战损装备的管理与补充及缴获装备的管理等主要内容构成。

2.7 装备安全管理教材

该类教材应由装备安全管理的任务与要求、安全理论与技术、规章制度、安全措施、防护技术手段、事故及其处理等主要内容构成。

3 训练法类教材

3.1 装备运用与保障训练教材

该类教材应由装备运用与保障训练的地位作用、指导思想、基本任

务、特点规律、训练体制、训练模式、训练内容、训练方法、训练管理及训练保障等主要内容构成。

3.2 装备运用保障训练指导法教材

该类教材应由装备运用与保障训练的基本要求、原则和方法、计划制订、训练准备、单兵训练、班组训练、分队训练、综合演练的组织与实施、训练考核及其保障等主要内容构成。

3.3 装备机关训练教材

该类教材应由各级装备部门的工作任务、职责要求、规章制度、工作程序、工作方法，以及战备工作、日常管理、装备维修、物资储存与管理、应急保障及保障指挥等业务训练的组织实施等主要内容构成。

3.4 装备保障部（分）队训练教材

该类教材应由装备保障部（分）队训练的基本任务、组训模式、组织方法、训练考核与训练保障，以及单课目训练、多课目训练及综合演练的组织实施等主要内容构成。

4 工程技术类教材

4.1 装备构造（原理）与维修教材

该类教材应由装备的构造与原理、操作使用、维护保养、技术检查（检测）与调试、修理（故障排除）及战场抢救抢修等主要内容构成（见附录J）。应突出装备维护保养、技术检查（检测）与调试、修理（故障排除）等实践性内容。

4.2 装备性能检测与故障诊断教材

该类教材应由复杂装备性能检测的技术要求、检测项目、检测技术方法、检测设备的使用，故障诊断的技术要求、故障诊断方法、故障诊断手

段、故障诊断设备、故障定位和故障识别等主要内容构成。

4.3 保障装备使用与维修教材

该类教材应由装备的保障，装备的主要性能、结构原理、操作使用、维护保养、技术检查及故障排除等主要内容构成。

4.4 装备储运教材

该类教材应由装备的储存保管、环境监控、收发运输、质量监控、维护保养、安全管理、信息化管理、储运实施的方法步骤及战时仓库勤务等主要内容构成。

4.5 弹药化试验教材

该类教材应由弹药化试验的目的要求、基本原理、技术方法、仪器设备使用、数据处理、结果评定及其注意事项等主要内容构成。

4.6 报废装备销毁教材

该类教材应由报废装备销毁的基本要求、基本理论、技术方法、场地设备、安全防护及组织实施等主要内容构成。

4.7 战场抢救抢修类教材

该类教材应由装备战场抢救抢修的意义、基本原则、组织实施、战损评估技术、抢救抢修方法、保障资源及案例等主要内容构成。

4.8 装备维修案例教材

该类教材由装备维修典型事例构成，应包括案例背景、故障现象、故障诊断与分析过程、故障排除方法及其经验启示等主要内容，应具有示范性。每个案例应包括命题、提示、背景材料、解决方法、评论、结尾、注释等主要环节。

4.9 专工训练教材

包含车工、钳工、铣工、磨工、刨工、焊工、钣金工、电工等工种的基础训练的教材，具体内容主要有基本知识，专工设备、工具、仪器的性能、结构和操作使用方法，加工制作的工艺，特殊工件的加工方法等。

5 工具书和参考书

工具书主要包括技术标准、管理标准、规章制度及有关的技术手册、兵器图册等。该类教材根据其性质和内容的不同，可以分为常用标准、规章制度、技术手册、兵器图册和综合类工具书等。

参考书主要包括军内外有关院校的专业教材，我军和外军的有关教材、期刊、资料等。