

美国国防部标准化工作指南 SD 系列文件

SD-1

标准化任务分工指南

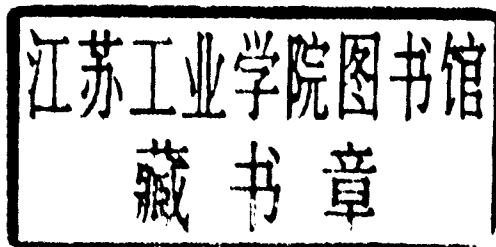
(联邦供应分类和字母类的分配)

总装备部电子信息基础部
标准化研究中心
二〇〇五年七月

标准化任务分工指南

(联邦供应分类和字母类的分配)

2005 年 5 月 1 日修订



SDMP

翻 译 说 明

本资料系依据总装备部技术基础管理中心合同要求翻译出版。

SD 系列文件——美国国防部标准化工作指南，是美国国防部标准化工作的一组重要文件。由国防部标准化局亲自负责编写发布，就美国军用标准化工作的若干带全局性的问题指出指导意见，是了解美国军用标准化工作极有价值的资料。这套资料从 SD-1 开始顺序编号发布，目前已发布至 SD-21，其中个别文件系滚动更新，无法随时翻译。这次我们以“美国国防部标准化工作指南 SD 系列文件”为总题，有计划分步骤地翻译介绍这组文件。

本书第三章系各单位联系方式，为便于使用，原文悉附。

本书由杨洋、陈润译校。

囿于译校水平，错漏之处谨请指正。

总装电子信息基础部标准化研究中心
二〇〇五年七月

前 言

标准化任务分工指南(SD-1)提供如下信息:

国防部标准化管理单位(SMA)列表,包括:

地址、电话、传真、e-mail 和联系方式;

标准化管理单位所分管的联邦供应分类(FSC)或字母类的范围;

标准化管理单位所分管的按 FSC 分类的项目简化研究;

SD-1 代码。

民用机构标准化办公室列表,包括:

地址、电话、传真、e-mail 和联系方式;

民用机构所分管的的范围;

SD-1 代码。

按联邦供应分类(FSC)和字母类分配的标准化主持单位和参与单位。

联邦供应大类(FSG), 联邦供应小类(FSC)和字母类列表, 以及字母类定义。

资料项目说明(DID)审批单位。

本版本代替此前版本, 并在修订处用星号标识。

更新信息寄送地址

《标准化任务分工指南》每年出版三版——分别在一月、五月和九月出版。各标准化管理单位应将**非常规性**变更寄送至下表所列相应单位。非常规性变更指标准化代码、联邦供应分类、字母类的增加或删除以及所分管领域内的其它所有变更。

下表所列单位若需与国防部标准化局(DSPO)协调(如军种/机构间职责的改变),须将变更提交至国防部标准资料管理中心(DoDSSP), 700 Robbins Avenue, Building 4D, Attn: SD - 1 Administrator, Philadelphia, PA 19111-5095。变更须在 12 月、4 月和 8 月底前将提交。

在 ASSIST 数据库 SD-1 模块中更新

标准化管理单位负责常规性变更(地址、电话、传真、e-mail 等信息的变更)的工作人员经授权后可在其部门标准化办公室通过 ASSIST 数据库 SD - 1 模块进行更新。详见 DSPO 备忘录: [www.dsp.dla.mil/policy/SD - 1memo.htm](http://www.dsp.dla.mil/policy/SD-1memo.htm)。

未经授权进入 ASSIST 数据库 SD - 1 模块而想进行常规性变更的工作人员可联系国防部标准资料管理中心的 Eileen Brady。其联系方式为 e-mail: eileen.brady@dla.mil, 电话: (215) 697-9494, DSN 442-9494, 传真: (215) 697-2247, DSN 442-2247。

标准化单位:

寄送地址:

国防部长办公厅, 不属于下列部门的国防部单位以及非政府标准化团体

Executive Agent for the Defense Standardization program
Defense Standardization Program Office
Attn: J-307
8725 John J Kingman Rd, Suite 4235
Fort Belvoir VA 22060-6221

陆军部

Commander
US Army Materiel Command
Attn: AMCOPS-IEI
9301 Chapek Road
Fort Belvoir, VA 22060-5527

海军部

Naval Air Systems Command
Attn: Code 4.1C
Suite 2143, Bldg 2185 (DepSO)
22347 Cedar Point Rd
Patuxent River, MD 20670-1161

空军部

SAF/AQRE (DepSO)
1060 AF Pentagon
Washington, DC 20330-1060

国防后勤局

Commander
Defense Logistics Agency (DepSO)
Attn: J3342
8725 John J. Kingman Rd.
Suite 4235
Ft. Belvoir VA 22060-6221

国家成像与测绘局

Director
National Imagery & Mapping Agency (DepSo)
Attn: Danny Gleason
Mail Stop P24
12310 Sunrise Valley Drive, Attn: SES
Reston VA 20191-3449

美国民用机构

GSA/FSSFSS
Products Acquisition Center
Supply Standards Division (FLAS)
Arlington, VA 22202

目 次

前言	(III)
更新信息寄送地址	(IV)
常用定义	(1)
字母类代码及说明	(2)
资料项目说明(DID)	(9)
已不用的标准化代码及其替换代码	(10)
第一章 标准化管理单位列表	(11)
标准化管理单位列表	(12)
按代码的字母和数字顺序排列的标准化管理单位列表	(20)
第二章 标准化文件分类	(27)
字母类列表	(28)
联邦供应大类和小类列表	(30)
第三章 联系方式	(58)
第一节 国防部长办公厅	(OSD)
第二节 陆军部	(ARMY)
第三节 海军部	(NAVY)
第四节 空军部	(AF)
第五节 国防后勤局	(DLA)
第六节 国防部其他参与单位	(MISC)
第七节 民用机构与协调单位	(CIV)
第八节 国际标准化单位	(INTL)

常用定义

部门标准化办公室 (DepSO)

各军部和国防单位负责管理国防部标准化计划的最高级别办公室，它确保其标准化主持单位和标准化管理单位能够正确实施国防部标准化计划的政策、程序和目标。

FSG, FSC 和字母类代码

联邦供应大类 (FSG)、联邦供应小类 (FSC) 和字母类 (Area codes)。有关 FSG 和 FSC 更详细的说明请见编目手册 H2-1 《联邦供应分类》第一章，大类和小类。

项目简化单位

根据 DoD 4120.24-M 负责项目的简化研究的单位。

标准化主持单位

负责管理某字母类或联邦供应分类的 DoD 标准化事务的单位。

非政府标准团体

负责计划、编制、规定要求、维护及协调民营行业标准、规范和其他类型标准化文件的协会、民营行业组织或技术学会。

参与单位

由其部门标准化办公室指定代表其部门参与部门间标准化事务的单位。

字母类

字母类包括广泛的工程学科、惯例和制造技术，不宜按联邦供应分类体系分类的标准化文件类目。

标准化管理单位

在 SD-1 中用以描述所有具有以下职能的单位的术语：标准化主持单位、编制单位、要求规定单位、军队协调单位、监督单位、审查单位、采纳单位及项目协调单位。

字母类代码及说明

下面列出已确定的字母类。在对不宜按联邦供应分类体系分类的文件进行分类时，可参考字母类说明。

代码

标题及说明

ADMN 行政管理资料 (Administrative Data)

本类包括合同签订官员和其他工作人员在对合同全部条款实施政府管理时所需要的非技术性资料，不包括经营管理和财务资料。至少包括如下内容：(1) 保密安全系统工程；保护密级材料的军事史、职责、政策和程序。(2) 音像资料，如影像记录信息；工程项目中所用到的电影和缩影胶片；图片录像带和幻灯片所记录的信息(3) 记录会议议程和会议记录的文件。

注：本类只用于资料项目说明(DID)，不用于其他任何标准化文

ATTS 自动试验技术标准 (Automatic Test Technology Standards)

本类规定标准方法、程序、技术和设计准则，以使防务系统和设备保持自动试验能力。他不包括 FSC6625 所包含的自动实验设备和附件。

AVCS 航空电子系统 (Avionics)

本类包括装载在飞机上的电子、光电和电子机械系统和分系统(硬件和软件)的标准化要求。这些系统与下述门类中的空勤和其他飞机系统互相配合：通信、导航、武器发射、识别、仪表、电子战、侦察设备以及飞行控制、发动机控制、功率分配和支持设备的接口。

CMPS 复合材料技术 (Composites Technology)

本类包括与复合材料制造和应用有关的材料与工艺(M&P)技术标准化文件。本类包括复合材料制造中使用的增强纤维和基体材料，复合材料的设计与制造和决定复合材料特性和它们的组成材料的标准实验方法。这一类还包括复合材料原来类别的 M&P 技术；聚合物基体复合材料(PMC)、金属基体复合材料(MMC)和陶瓷基体复合材料(CMC)。

DCPS 数据传输协议标准 (Data Communications Protocol Standards)

本类确定 DOD 协议标准和协议基本结构，以保障利用数字传输技术的网络内部和网络之间的主机—主机数据传输。该 DCPS 类涉及网络内部、同等层和层间管理协议，包括跨接一个网络或一组串联网络的终端—终端(主机—主机)传输的标准化。处理物理的、数据链的和网络功能等这类较低层协议的标准化不包

代码	标题及说明
	括在本类中,但是本 DCPS 类还是与研制和协调较低层协议的这些标准化单位积极协调来保证接口的互操作性。
DRPR	制图惯例 (Drawing Practices) 本类是以在图纸和有关清单上采用标准符号、缩写和文字说明的简要图示形式定义、记录和传达构想、设计与生产要求的工程惯例。
EDRS	DOD 工程资料复制系统 (DOD Engineering Data Reproduction Systems) 本类是以电子、光学或缩微方法或综合这些方法记录、复制、储存、检索和分发工程文件和相关的信息资料所需要的复制系统。
EGDS	工程资料系统 (Engineering Data Systems) 本类用于保障国防器材的研究与研制、设计与工程、采购、供应和维护的工程资料文件的自动处理系统。
EMCS	电磁兼容性 (Electromagnetic Compatibility) 本类包括在平台、设施、电器和电子系统或设备、电路和元器件所有频率范围内达到电磁兼容性的要求和程序。具体包括:电磁兼容性的预测、测量和验证的标准;与接地、搭接和屏蔽有关的技术和程序的标准;对人和设备的电磁辐射的防护和控制的标准(包括危险物资和材料)和对核爆炸引起的有害电磁效应防护的标准[如电磁干涉 (EMI) 和电磁脉冲 (EMP)]。
ENVR	环境要求和相关实验方法 (Environmental Requirements and Related Test Methods) 本类包括环境定义、环境设计准则(自然的和诱发的两种)和相关试验与评定方法。电磁环境除外,因为它包括在 EMCS 类中。
FACR	设施工程 and 设计要求 (Facilities Engineering and Design Requirements) 本类包括标准通用的设施工程与设计准则、管理、导则和相关要求。专用的建筑产品和材料的规范与标准不包括在本类中,其列入相应的 FSG 或 FSC 中。
FNCL	财务资料 (Financial Data) 本类包括合同中所有有关财务或货币条款所规定的财务和货币资料,包括实际的或估计的费用、支出、预算、状况纪实及其他记录资料。其他还包括:(1)合同费用报告相关文件,如:合同资金状况报告,费用/摘要控制说明,费用/进度安排状况报告,费用/进度安排控制说明;(2)承包商将任务分解为跟踪元

代码	标题及说明
	素时产生的相关文件，如合同进度与费用报告所需的工作分解元素；(3)当费用为关键设计参数和寿命周期费用时(包括研制、采办、运行、保障以及合理退役处理)，根据费用多少进行设计所产生的文件。(4)价值工程项目所产生的文件，包括工程项目变更的记录文件，如价值工程数据报告、价值工程计划和任务变更建议。 注：本类只用于资料项目说明(DID)，不用于其他任何标准化文件。
FORG	锻造(Forgings) 本类为金属锻造工艺、方法和技术。
GINT	地理空间情报技术(Geospatial Intelligence Technology) 本类包括地理空间情报相关的标准化文件、程序、方法和技术。地理空间情报用于开发和分析影像和地理空间信息，这些信息描述、评估并直观描绘地球上各活动的物理特性和地理情况。
HFAC	人的因素(Human Factors) 本类涉及到设计军用设备、系统、部件和设施所采用的与人的界面设计与实验准则，包括空间、重量、尺寸、形状、颜色、结构、能见度、表面温度、能量散发等；人因工程大纲要求与计划以及人在诸如声、光、冷-热、空间、辐射密度、力、振动、加速度、速度、稳定性等的工作环境下的舒适因素。
INST	信息标准和技术(Information Standards and Technology) 本类包括报告标准、数据交换各式标准、图片和像素标准。INST 包括赋予它含义的数据结构、数值、定义和表达方法；它扩大了信息交换与共享；由于国防部范围内对信息专门字节的相同理解和表达方式也促进了决策效率。标准结构和格式包括字符和短语定位句法以及图片、像素和地图结构。这些信息结构是由传递精确含义的标准数据单元和编码组合和使用获得的。
IPSC	计算机信息处理标准(Information Processing Standards for Computers) 本类系计算机和资料处理装置、设备和系统，包括但不限于：文字识别形式；输入/输出介质、格式和符号；编程语言；计算机文件；流程图和术语；文字代码；资料传递和输入/输出接口。
MCCR	作战任务关键计算机资源(Mission Critical Computer Resources) 本类包括用于作战任务关键防务计算机系统、相关软件(开发环境、软件支持、

代码	标题及说明
	应用程序、微程序语言和数据库)和辅助文件编制的标准。
MECA	金属铸造 (Metal Castings) 本类包括采用诸如湿砂型和干砂型、壳型、芯型、永久型和陶瓷型；膨胀模；离心；连续和压薄模铸等多种工艺方法和技术生产的金属铸件。
MFFP	金属光饰和光饰工艺与方法 (Metal Finishes and Finishing Processes and Procedures) 金属光饰和光饰工艺—金属镀层、阳极镀层
MGMT	管理 (Management) 本类包括政府进行管理，提供透明度并加强合同要求所需的资料。这些资料以记录保存或可交付件的形式提供，内容涉及工程管理里程碑、技术、状态(不包括财务和技术)、里程碑、问题、计划和其他非技术和财务方面的资料。为特定项目所制定的管理政策和方案方面的文件包括：主计划；决定预期承包商职责的程序文件；各种项目状态报告、计划文件和项目管理计划。本类还包括制定和维护政府财产(如条件达成状况，缺陷，货存等)相关的文件。相关文件如政府最终检查缺陷报告，保障设备交货情况，进度/失职报告，不合格材料报告等。 注：本类只用于资料项目说明 (DID)，不用于其他任何标准化文件。
MISC	杂项 (Miscellaneous) 本类为按定义不能划归目前已确定的联邦供应分类或字母类的那些标准化文件而保留的。
MSSM	建模与仿真标准和方法 (Modeling and Simulation Standards and Methodologies) 本类包括研制和运行国防部基于计算机建模与仿真所需的标准、方法、惯例、程序、技术、规范、数据要求和数据库。建模与仿真可提高美国军队在执行国防部任务时的效率、战备完好性和互操作性。本类包括建模与仿真在联邦政府和盟国之间的互操作性，模型部件的重用性，人造结构和系统的表示，自然环境的表示，可组合的任务空间环境和知识综合。本类还包括 DoDI5000.61 规定的模型、仿真及相关数据所需的应用程序：验证、确认和鉴定方法；惯例；程序和技术。按照 DoDD5000.59 和 DoD5000.59-P 的要求，本类还应包括：通用建模与仿真工具、方法和数据库的研制和部署；制定建模与仿真标准和协议可促进战备完好性，互操作性，数据交换性，开放系统体系结构，建模与仿真应用程序的软件重用性。

代码	标题及说明
NDTI	无损检测与检验 (Nondestructive Testing and Inspection) 本类包括无损检测检验方法，无损检测设备与人员的合格鉴定，以及验收检验的基本标准，不包括无损检测设备和附件。
NUOR	核武器 (Nuclear Ordnance) 本类包括核武器特有的设计、保密、质量、贮存、安全性或运输性要求方法的工程准则、惯例、要求和项目 (不宜包括在联邦供应第 11 大类中的) 标准化文件。
PACK	包装、装箱、防护和运输性 (Packing, Packaging, Preservation and Transportability) 本类包括国防物资的装箱、包装和防护。运输要求是装箱系统文件一部分时则包括运输性。
QCIC	质量控制/质量保证和检验 (Quality Control/Assurance and Inspection) 本类包括保证物资、资料、供应和服务符合已确定的技术要求和达到令人满意的性能的一般方法和技术。
REPS	无线电频率对人员辐射安全标准化 (Radio-Frequency Exposure to Personnel Safety Standardization) 本类包括为保障基于生物科学的标准开展活动和研究所需的各项要求和程序。该标准为保证无线电频率发射 (RFR) 系统的安全运行而制定。本类包括：(1) 为限制 RFR 对人员辐射而制定的基于生物安全的标准；(2) 制定 RFR 对人员辐射限制要求相关的生物/医学方案；(3) 为限制人员受以下辐射而制定的基于生物安全的标准：大功率微波 (HPM)，电磁脉冲 (EMP)，非电离辐射的超宽带形态。
SAFT	系统安全性 (System Safety) 本类包括军用系统、设备、设施和人员界面的安全性设计、试验和验证要求；安全性程序；接合面安全要求和系统安全性工程大纲要求与计划。
SESS	系统工程标准与规范 (Systems Engineering Standards and Specifications) 本类包括为分析、研制和定义 DOD 新系统与改型系统 (DODD5000.1, DODI5000.2 和 DOD5000.2-R 中规定) 的技术工程要求所需的标准、规范、方法、惯例、技术和资料。本类特别包括 DOD5000.2-R 项目设计部分所包括的强调系统工程元素的程序指南，DOD5000.2-R 项目设计部分包括采办后勤，技术状态管理，维修性，可靠性及设计总要求。本类不包括人的因素，环境，质量控制

代码	标题及说明
	和系统安全性。
SDMP	标准化和资料管理大纲 (Standardization and Data Management Programs) 本类首先得以确定以便于检索和分发不能具体列入其他任意联邦供应分类或字母类的经选择的非专用化的标准化和资料管理大纲的文件。除规范、标准和手册外，SDMP 还包括“SD”文件系列和管理大纲用的 DOD 手册。
SOLD	铅焊 (Soldering) 本类包括完成金属表面在升温条件下通过用比任何一种被焊金属的熔点都低得多的 (通常在 426 摄氏度以下) 液态焊接剂浸湿表面然后聚结使两表面结合的金属焊接工艺。还包括一般加工非电气组件直至焊接电气和电子连接件的焊接工艺的要求、程序和检验准则。
TCSP	技术支持 (Technical Support) 本类包括 MGMT 类不含的，涉及设施、编目、财产控制、承包商工程技术服务和采办的技术性文件。 注：本类只用于资料项目说明 (DID)，不用于其他任何标准化文件。
TCSS	电信系统标准 (Telecommunications System Standards) 本类对军事系统和保障军事任务的非军事系统间军事电信互换性的终端设备、传输中介设备及开关设备规定统一工程标准。在本通讯范围内的机构除有参加制定联邦、商业和国际标准化工作的机构外，还有研究制定军方单独电信标准的机构。
THDS	螺纹 (Screw Threads) 本类规定螺纹和与订购和 (或) 使用可互换螺纹件相关的其他项目的一些标准，包括装配、互换性、强度和安装/拆卸转距的基本要求。
THJM	金属焊接 (Thermal Joining of Metals) 本类涉及金属热结合的工艺 (熔焊和硬焊) 但不包括软 (低温) 铅焊 (见 SOLD 类) 它包括低温硬焊 (亦称硬钎焊或银焊)。它不包括设备或附件。
TMSS	技术手册编制规范和标准 (Technical Manual Specifications and Standards) 本类包罗了技术手册编制的诸多要求，包括使 TM 更便于使用的数字格式要求。本类定出武器系统、武器系统部件的技术内容和格式以及用于系统和设备操作、维护和修理的保障设备技术手册。本标准化功能领域也包括编制作作为 TMSS 文

代码

标题及说明

件附录的文件形式定义 (DTD) 和格式输出规范实例 (FOSI) 以及诸如状况报告、确认计划和有关技术手册的进度的行政和管理资料。

- 注：1. **TELE** 联邦电信标准只用于 **DODISS** 编目使用，不属于国防部字母类类目。
2. **SLHC** 和 **TCTS** 合并为一类——**TCSS**。

资料项目说明(DID)

所有资料项目说明(DID)必须经审查符合 MIL-STD-963B: 资料项目说明的编制。资料项目说明应递交至下表所列的相应审批部门。联系方式列于本指南相应章节。审批部门将获批准的资料项目说明以 PDF 格式(便携式文档格式)提交至国防部资料管理中心(DoDSSP), 使用 ASSIST 电子文档提交工具进行编目、打印和分发。该工具详细信息参见 <http://www.dsp.dla.mil/policy/99-3.htm> 政策备忘录 99-3(1999 年 10 月 14 日)。DoDSSP 向所有批准单位发放 AMSC 和 DID 号, 这些审批单位则须持续向 DoDSSP 报告其在审批 DID 上所花费的时间和经费。申请 DIS 号可联系 Rick Rodemer, 其电话为: (215) 697-5164, e-mail: rick.rodemer@dla.mil。

以下 DID 审批单位办公室的联系方式列于其相应军种/机构中:

国防部长办公厅—代码 AM

陆军—代码 SA

空军—代码 10

国防后勤局—代码 DH

国防信息系统局—代码 DC6

国家成像与测绘局—代码 MP

国家安全局—代码 NS

国家情报局—代码 DI

国防威胁降低局—代码 DS

注：已不用的标准化代码及其替换代码(或无替换代码)

国防部长办公厅

SD 被替换为 SO
IQ 被替换为 SE
WS 被替换为 SE
DO 被替换为 SO

陆军

WV 被替换为 AR
WC 被替换为 AR 和 AL
PA 被替换为 AR
OR 被替换为 AR
ME 被替换为 AV 和 CR4
SC 被替换为 CR
SC1 被替换为 AC2
SC2 被替换为 CR5
SC3 被替换为 AC1
MU 被替换为 AV
ET1 被替换为 ET
ER 被替换为 CR
AD 被替换为 SC
CU 被替换为 CR
EL 被替换为 CR 和 ER
HD 被替换为 ER
AL 被替换为 AR
CR5 已不用
AC2 已不用
MO 被替换为 AV

海军

WP 被替换为 OS
YD1 被替换为 YD2
YD2 被替换为 YD
YD3 被替换为 YD

空军

AF 被替换为 11或 17
95 被替换为 10
90 被替换为 02
89 被替换为 13
85 被替换为 11
82 被替换为 99
80 被替换为 99
79 被替换为 82
69 被替换为 11
45 被替换为 11
43 被替换为 69
32 被替换为 11
31 被替换为 11
30 被替换为 84
27 被替换为 22
26 被替换为 10
25 被替换为 16
23 被替换为 10
21 被替换为 11
20 被替换为 11
17 被替换为 11
14 被替换为 19
12 已不用

国防后勤局

CS 被替换为 CC
ES 被替换为 CC
IP 被替换为 GS

其他

CI 被替换为 MP
JT 被替换为 DC
DD 被替换为 DC4
JS 被替换为 DC8
DC8 被替换为 DC5