



世界军事前沿问题研究



美国陆军旅战斗队 通用编制与装备

冯志光 孙振武 王铁虎 丁卫华 王巍 编著

辽宁大学出版社



世界军事前沿问题研究



美国陆军旅战斗队 通用编制与装备

冯志光 孙振武 王铁虎 丁卫华 王巍 编著

辽宁大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

世界军事前沿问题研究/耿卫,马增军,李健主编.

——沈阳:辽宁大学出版社,2013.5

ISBN 978-7-5610-7290-5

I. ①世… II. ①耿… ②马… ③李… III. ①军事 -
研究 - 世界 IV. ①E1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 115322 号

出 版 者: 辽宁大学出版社有限责任公司(地址:沈阳市皇姑区崇山中路 66 号 邮政编码:110036)

印 刷 者: 锦州兴达印务广告有限责任公司 发 行 者: 辽宁大学出版社有限责任公司

幅面尺寸: 787mm×1092mm 印张: 27.5 字数: 346 千字

出版时间: 2013 年 7 月第 1 版 印刷时间: 2013 年 7 月第 1 次印刷

责任编辑: 李 健 封面设计: 丁金秋

书 号: ISBN 978-7-5610-7290-5

定 价: 152.00 元

世界军事前沿问题研究系列丛书

总 策 划：卜海兵 于代军 郭慧志

丛 书 主 编：耿 卫 马增军 李 健

丛书副主编：范虎巍 孟凡松 沈 松 王兆勇

唐德合 张丛凯

编委会委员：(按姓氏笔画排序)

王京英 王 凯 王险峰 王 昌

尤江东 田红梅 孙德建 孙德强

李叶霞 朱自强 张世英 李随意

孙振武 齐 倩 陈大武 吴 华

沈 斌 果 青 周湘蓉 闻年喜

赵建新 郭建星 贾晓斌 夏绍模

徐宇茹 蔡彤霞 裴凌波

审 定：汤 奇 刘春林 温柏华 耿 卫

《世界军事前沿问题研究丛书》总序

故曰：知己知彼，百战不贻；不知彼而知己，一胜一负；不知彼不知己，每战必贻。为帮助广大防务研究者全面了解世界军事现状及前沿发展趋势，我们特精选了国外一批具有较高研究水平和参考价值的防务报告及学术论文，由解放军信息工程大学耿卫研究馆员、马增军副研究馆员及知远战略与防务研究所所长李健担任主编，并由军内和知远战略与防务研究所内具有较高外语水平和军事素养的青年专家和学者组成编委进行编译、整理，汇编成《世界军事前沿问题研究丛书》。

此丛书涉及世界上主要军事强国军队的计划规划、报告文件、战略思想、作战思想、军事技术、编制体制、装备研制等领域。由于在一些外军报告及学术论文中也反映了东西方不同的文化背景、价值观念、逻辑思维，并存在一些敌视我国的言论，我们在编译过程中尽可能保持原样翻译，一是为尊重报告及学术论文的完整性，二是可让中国读者批判性地阅读外军作者的真实观点。对此，读者不必在意原作者的观点，重在借鉴外军的建设经验与战略思维，为我所用。

《世界军事前沿问题研究丛书》在筹划与编译过程中得到了军内外一些专家学者的帮助与指导，在此我们献上诚挚的谢意。

2013年6月10日

序

军队编制是军队各级各类建制单位的机构设置和人员、武器装备编配的具体规定。军队编制通常以编制表形式颁发，它是军队编成的法规，是设置建制单位、控制定额、配备干部、补充兵员、配发武器的准则和依据。军队组织编制是军队各项活动有序进行的组织保证，是军队战斗力生成的关键环节。

军队体制编制改革是新军事革命的重要内容，也是实现军事革命的重要环节。上世纪60年代以来，随着高新技术在军事领域的广泛运用，特别是核武器技术、导弹技术、军事通信技术、航空航天技术等军事高新技术的迅猛发展，逐渐改变着人类战争的样式和作战方式，推动着人类战争形态由机械化战争向信息化战争转变。美国等军事强国为推动新军事革命，一方面加快高新技术武器装备的发展，一方面积极探索适应信息化战争的编制体制，推动陆军编制体制改革。上世纪末，美国陆军率先开展了数字化部队建设和数字化部队编制体制试点。2000年，美军建成了世界上一支数字化部队。2004年，美国陆军开始推进模块化编制体制调整。2010年，美国陆军完成战斗部队、战斗支援部队、战斗勤务支援部队和战区、集团军、师作战司令部及陆军职能司令部的模块化编制体制调整。

新时期、新阶段，面对国家安全需求的新发展、新变化，我军现代化建设已经步入新的起点，迫切需要按照机动作战、立体攻防的战略要求，加大陆军改革创新和建设力度，推进陆军部队整体转型。美国陆军的模块化编制体制，打破了机械化战争时代陆战力量运用、作战指挥方式、作战支援和作战保障模式，是信息化战争条件下陆军部队编制体制改革的新发展，在陆军编制体制发展过程中具有较强的代表性，对于我军深入研究信息化条件下陆军编制体制改革发展方向极具借鉴意义。

序

为了积极探索信息化战争条件下陆军部队编制体制的发展方向，及时掌握美国陆军编制体制发展动态，在知远战略与防务研究所组织下，搜集、翻译和整理了大量介绍美国陆军编制体制的原文资料，在美国陆军步兵司令办公室2009年8月出版的《旅战斗》手册的基础上，编辑而成了《美国陆军旅战斗队通用编制与装备》书全面介绍了美国陆军重型旅战斗队（HBCT）、斯特赖克旅战斗队（SBCT）和步兵旅战斗队（IBCT）三种作战力量的人员配备、装备编配，力求为广大军事爱好者、军事科研人员和军事教学单位提供更加全面、更加准确、更具时效性的第一手资料。

本书在翻译过程中得到了镇夷远先生的帮助，在此特表示感谢。另外，美军模块化编制体制涉及人事、装备等诸多领域，武装装备型号繁多，由于译者和编者水平的限制，难免有不当之处，真诚地恳请各位读者指正。



2013年3月

目录

序 /i

1 旅战斗队车辆概览 /1

2 重型旅战斗队 /9

2.1 旅部与旅部连 /11

2.2 特种部队营 /27

2.2.1 营部与营部连 /27

2.2.2 网络通信连 /41

2.2.3 军事情报连 /47

2.2.4 工兵连 /55

2.3 合成兵种营 /59

2.3.1 营部与营部连 /59

2.3.2 步兵连 /71

2.3.3 坦克连 /75

2.3.4 扫雷组 /78



2.4 侦察营 /79

2.4.1 营部与营部连 /79

2.4.2 侦察连 /89

2.5 炮兵营 /93

2.5.1 营部与营部连 /93

2.5.2 榴炮连 /101

2.5.3 目标获取排 /105

2.5.3.1 目标获取排排部 /105

2.5.3.2 炮兵定位雷达分队 /106

2.5.3.3 炮兵定位雷达分队(TPQ-37) /107

2.5.3.4 气象站 /108

2.5.3.5 测地组 /109

2.5.3.6 反火力作战组 /110

目录

2.6 勤务支援营 /111

2.6.1 营部与营部连 /111

2.6.2 供应连 /119

2.6.3 野战维修连 /125

2.6.4 医务连 /131

2.6.5 侦察营前沿保障连 /137

2.6.6 合成兵种营前沿保障连 /143

2.6.7 炮兵营前沿保障连 /151

2.6.8 现场维修组 /159

3 步兵旅战斗队 /161

3.1 旅部与旅部连 /163

3.2 旅专业部队营 /177

3.2.1 营部与营部连 /177

3.2.2 工兵连 /186

3.2.3 网络通信连 /190

3.2.4 军事情报连 /196

3.3 步兵营 /203

3.3.1 营部与营部连 /203

3.3.2 步兵连 /215

3.3.3 武器连 /218

3.4 侦察营 /221

3.4.1 营部与营部连 /221

3.4.2 摩托化侦察连 /231

3.4.3 徒步侦察连 /235

3.5 炮兵营 /239

3.5.1 营部与营部连 /239

3.5.2 榴炮连 /245

3.5.3 目标获取排 /248

3.5.3.1 目标获取排排部 /248

3.5.3.2 炮兵定位雷达组 /249

3.5.3.3 气象站 /250

3.5.3.4 测地组 /251

3.5.3.5 反火力作战组 /252

目录

3.6 勤务支援营 /253

3.6.1 营部与营部连 /253

3.6.2 供应连 /260

3.6.3 野战维修连 /268

3.6.4 医务连 /275

3.6.5 侦察营前沿保障连 /281

3.6.6 步兵营前沿保障连 /289

3.6.7 炮兵营前沿保障连 /296

4 斯特赖克旅战斗队 /303

4.1 旅部与旅部连 /305

4.2 工兵连 /321

4.3 军事情报连 /325

4.4 网络通信连 /331

4.5 反坦克连 /337

4.6 步兵营 /341

4.6.1 营部与营部连 /341

4.6.2 步兵连 /353

4.7 侦察营 /357

4.7.1 营部与营部连 /357

4.7.2 侦察连 /367

4.7.3 监视连 /371

4.8 炮兵营 /375

4.8.1 营部与营部连 /375

4.8.2 榴炮连 /383

4.8.3 目标获取排 /387

4.8.3.1 目标获取排排部 /387

4.8.3.2 炮兵定位雷达分队(TPQ-36) /388

4.8.3.3 炮兵定位雷达分队(TPQ-37) /389

4.8.3.4 气象站 /390

4.8.3.5 测地组 /391

4.8.3.6 反火力作战组 /392

目录

4.9 勤务支援营 /393

4.9.1 营部与营部连 /393

4.9.2 供应连 /403

4.9.3 前沿维修连 /411

4.9.4 医务连 /421

旅战斗队车辆概览

1



M1A2 “艾布拉姆斯”主战坦克



M2A3 “布雷德利”步兵战车

M3A3 骑兵战车



M7 “布雷德利”火力支援车



M109A6 “伯拉丁”自行榴弹炮



M992A2野战炮兵弹药补给车



M113A3装甲人员运输车



M113A3装甲救护车



M1064 120毫米自行迫击炮



M1068A3/M577A1履带式装甲指挥车



M577A1装甲医疗救护车



M88A1中型装甲抢救车



M88A2 “大力神”装甲抢救车



M9 装甲战斗推土机



M548A1 履带式6吨级装甲物资运输车



高速全履带轻型推土机



M977/M985重型高机动战术卡车



M978重型运油车



M984A1重型高机动轮式抢救车



M1120重型高机动战术卡车（配装卸系统）



M1074/M1075 重型高机动卡车（托盘装卸系统）



安装在M1074/M1075卡车上的前方修理系统

VEHICLE IDENTIFICATION



安装在M1120运输车上的前方修理系统



通用桥梁运输车



M1076配备托盘系统拖车



M93A1“狐”式防化侦察车



M1117“卫士”轮式装甲警戒车



配备叉车和起重机的“悍马”牵引车



M998/M1038“悍马”人员/货物两用输送车



M1025/M1026“悍马”装甲运送车



M1114/M1151A1顶部防护型“悍马”车



M1097A2重型“悍马”运输车



M997“悍马”救护车(配4副担架)



M1097A2重型方舱式“悍马”车(配S788方舱)



M1113硬壁扩展厢式重型“悍马”指挥车



M1097A2重型方舱式“悍马”指挥车(配S250方舱)



M1097“悍马”军械动力维修工具车



M1078轻中型战术运输车



M1079轻中型厢式运输车



电子设备维修方舱



M1083中型战术运输车



M1083罐泵组合式槽罐车



M1084配备装卸装置中型战术运输车



M1088牵引车(中型战术车辆)



M1089轮式抢修车(中型战术车辆)



M1157 10吨自卸车

VEHICLE IDENTIFICATION



M1087中型侧板可开式厢式车



M1085长轴距中型战术运输车



M1095中型战术车辆拖车 (可侧卸)



M1095中型战术车辆油罐拖车



M1082 轻中型战术运货拖车



集装箱式炊事车 (CK)



标准汽车工具设备拖车



800加仑水罐拖车



M1101轻型战术拖车



M1102 1.25吨高机动拖车



M10737.5吨平板拖车



M107A2“骆驼”400加仑水箱拖车

液压系统维修检测设备拖车



M129A3 12吨半挂厢式补给拖车



M172A125吨低板半挂平板拖车



焊接工作站拖车



7.5吨轻型液压吊车



全地形叉车4000磅叉车



全地形铰接臂叉车



7.5吨移动起重设备



PU 797 5千瓦柴油发电机拖车



PU 798 10千瓦柴油发电机拖车



PU 801 15千瓦柴油发电机拖车



PU 802 15千瓦柴油发电机拖车



PU 803 30千瓦柴油发电机拖车



PU 805 60千瓦柴油发电机拖车



CY多用途装载车

VEHICLE IDENTIFICATION



AN/TSC-154小型机动战术卫星地面终端



“特洛伊精灵”通信系统拖车



AN/MLQ-40(V)3预言者无线电探测系统拖车



无人机地面控制站



生化防护系统



1万磅级全地形升举式叉车



AN/NJQ-37 10千瓦柴油发电机拖车



“影子”战术无人机



35千瓦重型环境控制拖车（标准综合指挥所装备）



野战炊事拖车



AN/TSQ-190“特洛伊精灵”远程情报接收系统



硬壁方舱式“悍马”指挥车



20千瓦中型环境控制拖车（标准综合指挥所装备）



高机动工程挖掘机



M1130“斯特赖克”装甲指挥车



M1134“斯特赖克”反坦克导弹发射车



M1129“斯特赖克”迫击炮车



M1127“斯特赖克”装甲侦察车



M1128“斯特赖克”机动火炮



VEHICLE IDENTIFICATION



M1133 “斯特赖克” 医疗输送车



M1131 “斯特赖克” 火力支援车



M1132 “斯特赖克” 工程支援车



M1135 “斯特赖克” 核生化侦察车



M1126 “斯特赖克” 装甲输送车



冷藏车



液体储运罐车



战术水净化车