

360°QUANJIEBINGQI

360°全解兵器

战车

了解军事知识，提高国防意识，欣赏科技与制造之美

主编 李光

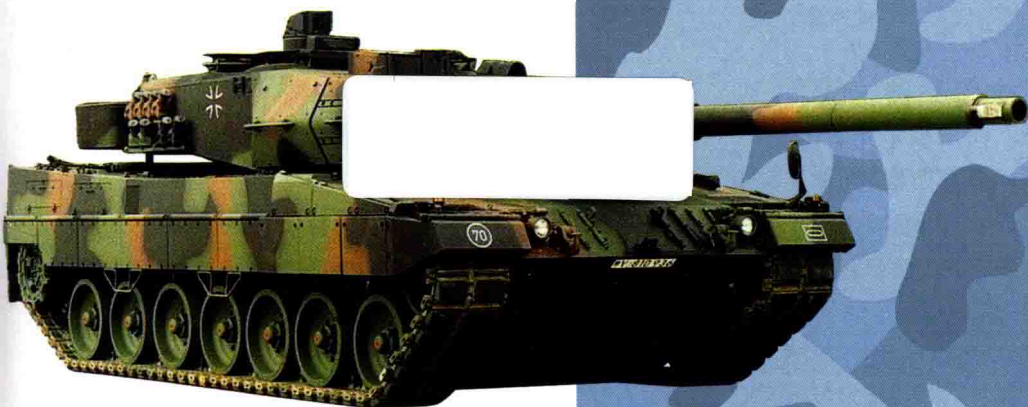


3 6 0 ° Q U A N J I E B I N G Q I

360°全解兵器

战车

主编 李光



四川少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

战车 / 李大光主编. -- 成都: 四川少年儿童出版社, 2016.12

(360° 全解兵器)

ISBN 978-7-5365-7897-5

I. ①战… II. ①李… III. ①战车—世界—普及读物
IV. ①E923-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第307539号

出版人: 常青
主编: 李大光
项目统筹: 高海潮 姚峰
责任编辑: 黎霜
设计制作: 迈克斯传媒
责任校对: 覃秀
责任印制: 袁学团

360° 全解兵器·战车

出版: 四川少年儿童出版社
地址: 成都市槐树街2号
网址: <http://www.sccph.com.cn>
网店: <http://scsnetcbs.tmall.com>
经销: 新华书店
印刷: 四川经纬印务有限公司

成品尺寸: 240mm × 170mm

开本: 16
印张: 10
字数: 200千
版次: 2017年4月第1版
印次: 2017年4月第1次印刷
书号: ISBN 978-7-5365-7897-5
定价: 29.80元

若发现印装质量问题, 请及时与市场营销部联系调换。

地址: 成都市槐树街2号四川出版大厦六楼四川少年儿童出版社市场营销部

邮编: 610031 咨询电话: 028-86259237 86259232

目录

英国小威利坦克·····	8
英国马克1型坦克·····	10
英国马克4型坦克·····	11
法国CA-1轻型坦克·····	12
法国圣-切蒙德重型坦克·····	13
法国雷诺FT-17轻型坦克·····	14
意大利菲亚特3000轻型坦克·····	16
英国“赛犬”A型坦克·····	17
德国A7V型坦克·····	18
日本八九式轻型坦克·····	19
波兰TK系列坦克·····	20
日本九四式轻型坦克·····	21
苏联T-26轻型坦克·····	22
苏联T-27轻型坦克·····	24
苏联BT系列轻型坦克·····	25
苏联T-28中型坦克·····	26
苏联T-35重型坦克·····	27
法国雷诺R-35轻型坦克·····	28
法国哈齐开斯轻型坦克·····	29
法国B1重型坦克·····	30



德国一号轻型坦克·····	32
德国二号轻型坦克·····	34
法国索玛S-35坦克·····	35
意大利CV35轻型坦克·····	36
意大利L6/40轻型坦克·····	37
德国PzKpfw35 (t) 轻型坦克·····	38
德国PzKpfw38 (t) 轻型坦克·····	39
日本九五式轻型坦克·····	40
日本九七式轻型坦克·····	41
英国“玛蒂尔达”步兵坦克·····	42
英国“瓦伦丁”步兵坦克·····	43
英国“十字军”巡洋坦克·····	44
德国三号中型坦克·····	45
德国四号中型坦克·····	46
意大利M11/39轻型坦克·····	48
意大利M13/40轻型坦克·····	49
意大利M14/41轻型坦克·····	50
意大利M15/42轻型坦克·····	51
苏联KV系列重型坦克·····	52
苏联T-34中型坦克·····	54
美国M3“斯图亚特”轻型坦克·····	56
美国M3“格兰特/李”中型坦克·····	57



苏联T-60轻型坦克	58
苏联T-70轻型坦克	59
英国“丘吉尔”步兵坦克	60
意大利P-40中型坦克	61
美国M4“谢尔曼”中型坦克	62
苏联IS系列重型坦克	64
德国“虎式”重型坦克	66
德国“豹式”中型坦克	68
美国M24“霞飞”轻型坦克	70
英国“克伦威尔”巡洋坦克	72
日本三式轻型坦克	73
日本四式中型坦克	74
日本五式中型坦克	75
德国“鼠式”超重型坦克	76
德国“虎王”重型坦克	78
美国M26重型坦克	80
英国“百人队长”重型坦克	81
苏联T-44中型坦克	82
苏联T-54/55中型坦克	83
美国M41轻型坦克	84
美国M47中型坦克	85
美国M48系列中型坦克	86
美国M103重型坦克	87
美国M60系列主战坦克	88
瑞典S型系列主战坦克	89
西德“豹”1主战坦克	90
法国AMX-30主战坦克	91
英国“酋长”主战坦克	92
苏联T-62主战坦克	94

苏联T-64主战坦克·····	95
美国M551轻型坦克·····	96
苏联T-72主战坦克·····	97
苏联T-80主战坦克·····	98
日本七四式主战坦克·····	99
以色列“梅卡瓦”主战坦克·····	100
美国M1主战坦克·····	102
英国“挑战者”主战坦克·····	104
美国“魮式”轻型坦克·····	106
韩国K1主战坦克·····	107
法国AMX“勒克莱尔”主战坦克·····	108
乌克兰T-84主战坦克·····	110
意大利C1“公羊”主战坦克·····	111
德国“豹”2主战坦克·····	112
日本九零式主战坦克·····	114
俄罗斯T-90主战坦克·····	116
印度“阿琼”主战坦克·····	118
日本十式主战坦克·····	119
英国“西姆斯”装甲车·····	120
英国罗尔斯—罗伊斯轮式装甲车·····	121
俄国奥斯丁—普奇洛夫装甲车·····	122
比利时“米涅瓦”装甲车·····	123
德国Sd.Kfz.13装甲车·····	124
德国Sd.Kfz.223装甲车·····	125
英国“戴姆勒”装甲车·····	126
英国“汉伯”装甲车·····	127
美国M3装甲车·····	128
德国Sd.Kfz.250装甲车·····	130
德国Sd.Kfz.251装甲车·····	131



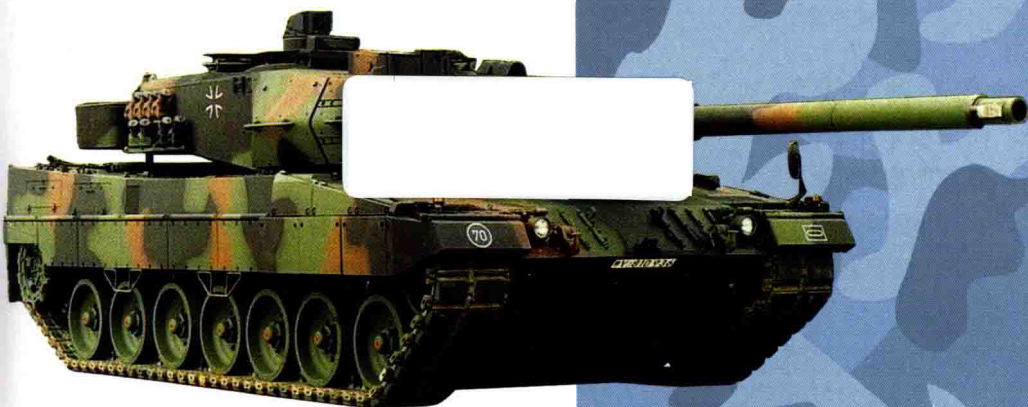
德国Sd.Kfz.234装甲车·····	132
美国M8装甲车·····	133
美国LVT-4两栖登陆车·····	134
美国LVT-P5两栖装甲车·····	135
美国M75装甲车·····	136
美国M59装甲车·····	137
苏联BTR-50P装甲车·····	138
日本六零式装甲车·····	139
美国M113装甲车·····	140
美国M114指挥侦察车·····	142
英国FV432装甲车·····	143
美国AAV7两栖战车·····	144
苏联BMD伞兵战车·····	146
英国“蝎式”装甲车·····	148
苏联MT-LB装甲车·····	150
法国AMX-10RC装甲车·····	151
德国“美洲狮”装甲车·····	152
德国“鼬鼠”空降战车·····	154
美国AAAV两栖突击车·····	155
日本七三式装甲车·····	156
比利时“眼镜蛇”装甲车·····	157
美国“斯特瑞克”装甲车·····	158

3 6 0 ° Q U A N J I E B I N G Q I

360°全解兵器

战车

主编 李光



四川少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

战车 / 李大光主编. -- 成都: 四川少年儿童出版社, 2016.12

(360° 全解兵器)

ISBN 978-7-5365-7897-5

I. ①战… II. ①李… III. ①战车—世界—普及读物
IV. ①E923-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第307539号

出版人: 常青

主 编: 李大光

项目统筹: 高海潮 姚 峰

责任编辑: 黎 霜

设计制作: 迈克斯传媒

责任校对: 覃 秀

责任印制: 袁学团

360° 全解兵器·战车

出 版: 四川少年儿童出版社

地 址: 成都市槐树街2号

网 址: <http://www.sccph.com.cn>

网 店: <http://scsnetbs.tmall.com>

经 销: 新华书店

印 刷: 四川经纬印务有限公司

成品尺寸: 240mm × 170mm

开 本: 16

印 张: 10

字 数: 200千

版 次: 2017年4月第1版

印 次: 2017年4月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5365-7897-5

定 价: 29.80元

若发现印装质量问题, 请及时与市场营销部联系调换。

地 址: 成都市槐树街2号四川出版大厦六楼四川少年儿童出版社市场营销部

邮 编: 610031 咨询电话: 028-86259237 86259232

目录

英国小威利坦克·····	8
英国马克1型坦克·····	10
英国马克4型坦克·····	11
法国CA-1轻型坦克·····	12
法国圣-切蒙德重型坦克·····	13
法国雷诺FT-17轻型坦克·····	14
意大利菲亚特3000轻型坦克·····	16
英国“赛犬”A型坦克·····	17
德国A7V型坦克·····	18
日本八九式轻型坦克·····	19
波兰TK系列坦克·····	20
日本九四式轻型坦克·····	21
苏联T-26轻型坦克·····	22
苏联T-27轻型坦克·····	24
苏联BT系列轻型坦克·····	25
苏联T-28中型坦克·····	26
苏联T-35重型坦克·····	27
法国雷诺R-35轻型坦克·····	28
法国哈齐开斯轻型坦克·····	29
法国B1重型坦克·····	30



德国一号轻型坦克·····	32
德国二号轻型坦克·····	34
法国索玛S-35坦克·····	35
意大利CV35轻型坦克·····	36
意大利L6/40轻型坦克·····	37
德国PzKpfw35 (t) 轻型坦克·····	38
德国PzKpfw38 (t) 轻型坦克·····	39
日本九五式轻型坦克·····	40
日本九七式轻型坦克·····	41
英国“玛蒂尔达”步兵坦克·····	42
英国“瓦伦丁”步兵坦克·····	43
英国“十字军”巡洋坦克·····	44
德国三号中型坦克·····	45
德国四号中型坦克·····	46
意大利M11/39轻型坦克·····	48
意大利M13/40轻型坦克·····	49
意大利M14/41轻型坦克·····	50
意大利M15/42轻型坦克·····	51
苏联KV系列重型坦克·····	52
苏联T-34中型坦克·····	54
美国M3“斯图亚特”轻型坦克·····	56
美国M3“格兰特/李”中型坦克·····	57



苏联T-60轻型坦克	58
苏联T-70轻型坦克	59
英国“丘吉尔”步兵坦克	60
意大利P-40中型坦克	61
美国M4“谢尔曼”中型坦克	62
苏联IS系列重型坦克	64
德国“虎式”重型坦克	66
德国“豹式”中型坦克	68
美国M24“霞飞”轻型坦克	70
英国“克伦威尔”巡洋坦克	72
日本三式轻型坦克	73
日本四式中型坦克	74
日本五式中型坦克	75
德国“鼠式”超重型坦克	76
德国“虎王”重型坦克	78
美国M26重型坦克	80
英国“百人队长”重型坦克	81
苏联T-44中型坦克	82
苏联T-54/55中型坦克	83
美国M41轻型坦克	84
美国M47中型坦克	85
美国M48系列中型坦克	86
美国M103重型坦克	87
美国M60系列主战坦克	88
瑞典S型系列主战坦克	89
西德“豹”1主战坦克	90
法国AMX-30主战坦克	91
英国“酋长”主战坦克	92
苏联T-62主战坦克	94

苏联T-64主战坦克·····	95
美国M551轻型坦克·····	96
苏联T-72主战坦克·····	97
苏联T-80主战坦克·····	98
日本七四式主战坦克·····	99
以色列“梅卡瓦”主战坦克·····	100
美国M1主战坦克·····	102
英国“挑战者”主战坦克·····	104
美国“魮式”轻型坦克·····	106
韩国K1主战坦克·····	107
法国AMX“勒克莱尔”主战坦克·····	108
乌克兰T-84主战坦克·····	110
意大利C1“公羊”主战坦克·····	111
德国“豹”2主战坦克·····	112
日本九零式主战坦克·····	114
俄罗斯T-90主战坦克·····	116
印度“阿琼”主战坦克·····	118
日本十式主战坦克·····	119
英国“西姆斯”装甲车·····	120
英国罗尔斯—罗伊斯轮式装甲车·····	121
俄国奥斯丁—普奇洛夫装甲车·····	122
比利时“米涅瓦”装甲车·····	123
德国Sd.Kfz.13装甲车·····	124
德国Sd.Kfz.223装甲车·····	125
英国“戴姆勒”装甲车·····	126
英国“汉伯”装甲车·····	127
美国M3装甲车·····	128
德国Sd.Kfz.250装甲车·····	130
德国Sd.Kfz.251装甲车·····	131



德国Sd.Kfz.234装甲车	132
美国M8装甲车	133
美国LVT-4两栖登陆车	134
美国LVT-P5两栖装甲车	135
美国M75装甲车	136
美国M59装甲车	137
苏联BTR-50P装甲车	138
日本六零式装甲车	139
美国M113装甲车	140
美国M114指挥侦察车	142
英国FV432装甲车	143
美国AAV7两栖战车	144
苏联BMD伞兵战车	146
英国“蝎式”装甲车	148
苏联MT-LB装甲车	150
法国AMX-10RC装甲车	151
德国“美洲狮”装甲车	152
德国“鼯鼠”空降战车	154
美国AAAV两栖突击车	155
日本七三式装甲车	156
比利时“眼镜蛇”装甲车	157
美国“斯特瑞克”装甲车	158

英国小威利坦克

LITTLE WILLIE

1915年，英国研制出世界上第一辆坦克——小威利坦克。虽然这种坦克从来没有参加过实战，但却为坦克的发展奠定了坚实的基础，在坦克发展史上具有划时代的意义。



可在炮塔内安装7.7毫米口径机枪

性能数据

车身长度：5.45米
车身宽度：3.05米
车身高度：2.80米
乘员数量：4人-6人
战斗全重：18.3吨
最大时速：3.2千米

外形呈箱形

最大乘员数量仅为6人

10毫米厚的钢板作为装甲



诱导轮在前

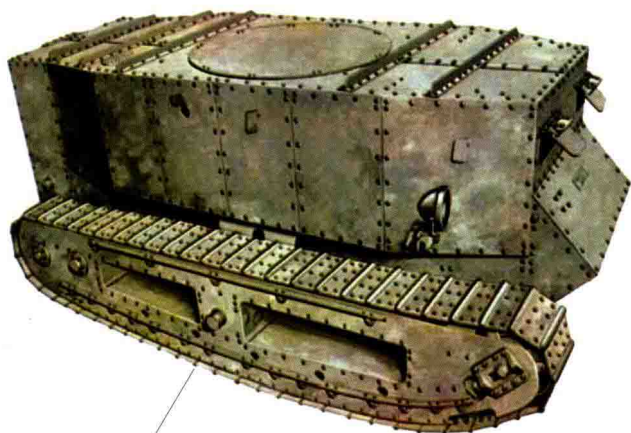
主动轮在后

战地记者的提议

第一次世界大战期间，英国为了克服西线战场僵持不下的壕沟战局面，在战地记者埃文顿的提议下，最先开始研制新的武器——坦克。1915年，英国在皇家工程兵部内成立了一个部门协调海军与陆军进行坦克的研制工作。最终，他们利用内燃机、履带、武器和装甲技术，制造出了小威利坦克。



车体两旁的履带都是由铸钢履带板链接而成的



两边各有8个负重轮



仅存的1辆小威利坦克，现存于英国伯明翰坦克博物馆

拖拉机变坦克

1915年7月，小威利坦克的设计工作正式开始。设计者以一台农用拖拉机为基础，为其加装了装甲，这样一来，一辆坦克的雏形便出现了。在研制过程中，为了解决迅速转向的问题，设计者在车身后部伸出一对尾轮，这对尾轮同时也能起到保持平衡的作用。经过不断改进、摸索，1915年9月22日，小威利坦克的1号车“林肯号”终于开出了英国福斯特工厂的大门。而这，也是世间仅有的一辆小威利坦克。



小威利坦克的原型车

没能走上战场

小威利坦克因为研制时间很仓促，以至于很多地方都不成熟，机械结构以及系统整合都没有经过严格的环境考验。另外，该坦克的履带寿命太短、不可靠，越野能力不能满足要求，跨越堑壕能力太弱。因此，小威利坦克最终并没能走上战场，这也成为一个不小的遗憾。



车尾的1对液压轮子装置，被称为“后方向盘”，主要作用是改进车体的平衡及协助车辆转向和穿越壕沟

名字的由来

在刚研制出小威利坦克时，英国海军取笑它的外形像个大水柜，于是，人们就将这种新式武器命名为“水柜”，英文就是“Tank”，中文音译过来就是“坦克”，这一名称也被沿用至今。



“英国坦克之父”恩斯特·斯文顿