



童眼看天下

周勇 主编

全新升级版

畅销30万册

工程作业车



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



童眼看天下

全新升级版

周勇 主编



工程·作业车



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

编写人员

艾贵林 曹丹 顾波 韩珂 李昂 刘婷 刘文静 刘宇 彭亮 乔欣
陶晓丽 汪婷婷 王建国 徐林 许红云 杨正 杨忠 于洪志 张静 张凌云
张秀杰 章艳 周勇 朱凤 朱明玉

童眼看天下

工程作业车

全新升级版

图书在版编目(CIP)数据

童眼看天下：全新升级版. 工程作业车 / 周勇主编. -- 2版. -- 北京：机械工业出版社，2017.11

ISBN 978-7-111-58220-5

I. ①童… II. ①周… III. ①常识课—学前教育—教学参考资料 IV. ①G613

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第245623号

机械工业出版社（北京市百万庄大街22号 邮政编码100037）

责任编辑：郎峰 王轍

责任校对：杨凡

责任印制：李飞

封面设计：朱明玉

北京利丰雅高长城印刷有限公司印刷

2018年1月第2版第1次印刷

210mm×190mm·3.5印张·60千字

标准书号：ISBN 978-7-111-58220-5

定价：19.80元

凡购买本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

电话服务

网络服务

服务咨询热线：010-88361066

机工官网：www.cmpbook.com

读者购书热线：010-68326294

机工官博：weibo.com/cmp1952

010-88379203

金书网：www.golden-book.com

教育服务网：www.cmpedu.com

封面无防伪标均为盗版

目录



挖掘机.....	5	救护车.....	21
推土机.....	6	消防车.....	22
装载机.....	7	警车.....	24
起重机.....	8	路政车.....	25
压路机.....	9	邮政车.....	26
平地机.....	10	运钞车.....	27
铲运机.....	11	电视转播车.....	28
吊车.....	13	房车.....	31
混凝土搅拌运输车.....	14	出租车.....	32
混凝土泵车.....	15	公共汽车.....	33
开沟机.....	16	垃圾运输车.....	34
盾构机.....	17	洒水车.....	35
凿岩机.....	18	道路清扫车.....	36
掘进机.....	19	工程抢险车.....	37
伐木机.....	20	长途大巴车.....	39

磁悬浮列车	41
游览火车	42
蒸汽火车	44
货运火车	47
高铁	49
动车	50
道路救援车	52
除雪车	54
高空作业车	56
油罐车	59
卡车	61
厢式货车	62
冷藏车	64
牵引车	66
卫星通信车	69

叉车	71
行李车	72
发电车	73
拖拉机	75
稻麦收割机	76
玉米收割机	78
插秧机	80
播种机	81
旋耕机	82
农药喷洒机	83



童眼看天下

全新升级版

周勇 主编



工程·作业车



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

目录



挖掘机.....	5	救护车.....	21
推土机.....	6	消防车.....	22
装载机.....	7	警车.....	24
起重机.....	8	路政车.....	25
压路机.....	9	邮政车.....	26
平地机.....	10	运钞车.....	27
铲运机.....	11	电视转播车.....	28
吊车.....	13	房车.....	31
混凝土搅拌运输车.....	14	出租车.....	32
混凝土泵车.....	15	公共汽车.....	33
开沟机.....	16	垃圾运输车.....	34
盾构机.....	17	洒水车.....	35
凿岩机.....	18	道路清扫车.....	36
掘进机.....	19	工程抢险车.....	37
伐木机.....	20	长途大巴车.....	39

磁悬浮列车	41
游览火车	42
蒸汽火车	44
货运火车	47
高铁	49
动车	50
道路救援车	52
除雪车	54
高空作业车	56
油罐车	59
卡车	61
厢式货车	62
冷藏车	64
牵引车	66
卫星通信车	69

叉车	71
行李车	72
发电车	73
拖拉机	75
稻麦收割机	76
玉米收割机	78
插秧机	80
播种机	81
旋耕机	82
农药喷洒机	83







挖掘机

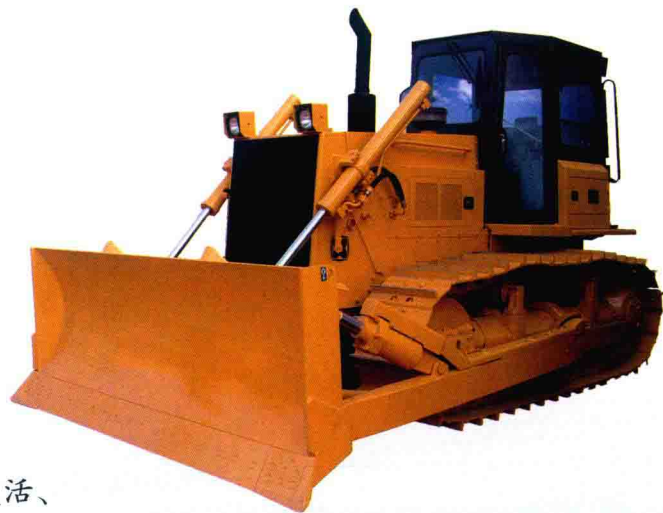
挖掘机有一个大大的铲斗，它用铲斗把土壤、煤、泥沙和预松后的岩石挖起来。第一台手动挖掘机出现在距今130多年前，在那之前，人们要挖土只能用铁锹一锹一锹地挖，非常费力。挖掘机的出现，大大提高了人们的工作效率，节省了人力。



推土机

推土机的前面有一个大型金属推土铲，使用时放下推土铲，向前铲削并推送泥、沙及石块等。推土铲的位置和角度可根据作业面的情况进行调整。

推土机能完成推土、运土的工作，此外它操作灵活、转动方便、所需工作面小、行驶速度快，是各种工程建设中不可缺少的工程机械之一。





装载机

装载机的外形跟挖掘机有点儿像，只是它的铲斗都是朝上的。装载机可以铲装土壤、砂石、石灰、煤炭等散状物料，也可以对矿石、硬土等实施轻度铲挖作业。装载机具有作业速度快、效率高、机动性好、操作轻便等优点。



起重机

起重机有一系列的作业流程：首先从物品所在地将物品提起来，然后水平移动到指定地点，放下物品，接着进行反向运动，使取物装置返回原位。





压路机

压路机是个大家伙，它有一个或多个非常重的金属轮。压路机驱动金属轮，利用其自身的重量，把地面碾轧得既结实又平整，而且被压路机碾轧过的地面一般不容易变形。



平地机



在平地机的前面或前后轮轴之间有一把锋利的铲刀，它可以将不平坦的地面铲平整。平地机主要用于构筑路基和路面、修筑边坡、开挖边沟，也可以用于搅拌路面混合料、扫除积雪、推送散粒物料以及进行土路和碎石路的养护工作。





铲运机最有特点的地方是它有一个像铲子一样前部非常尖利的铲斗。铲运机的作用非常大，它自己就能够完成挖土、运土、卸土、填筑、整平地面的工作，而且铲运机非常灵活，在任何地方都可以工作，工作效率很高。

铲运机



