

给孩子的汽车认知书!

# 工程车 图典

韩雪  编绘



全国百佳图书出版单位

 化学工业出版社

北京市绿色印刷工程  
优秀青少年读物绿色印刷示范项目



# 工程车 图典

韩雪 编绘



化学工业出版社

·北京·

图书在版编目 (CIP) 数据

工程车图典 / 韩雪编绘. —北京: 化学工业出版社,  
2018.7  
ISBN 978-7-122-32210-4

I. ①工… II. ①韩… III. ①工程车-儿童读物  
IV. ①U469.6-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2018) 第106000号

---

责任编辑: 史 懿  
责任校对: 边 涛

装帧设计: 刘丽华

---

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)  
印 装: 北京方嘉彩色印刷有限责任公司  
889mm×1194mm 1/20 印张6 2018年9月北京第1版第1次印刷

---

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899  
网 址: <http://www.cip.com.cn>  
凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

---

定 价: 29.80元

版权所有 违者必究

# 目录

# Contents



卡车.....	6	铲运机.....	20
装载机.....	8	吊车.....	22
挖掘机.....	10	塔吊.....	24
挖掘装载机.....	12	叉车.....	26
推土机.....	14	油罐车.....	28
压路机.....	16	混凝土搅拌车.....	30
平地机.....	18	混凝土泵车.....	32
		斗轮机.....	34
		掘进机.....	36
		打桩机.....	38
		凿岩机.....	40



盾构机·····	42
摊铺机·····	44
铣刨机·····	46
拖拉机·····	48
牵引车·····	50
全挂车·····	52
拖车·····	54
厢式货车·····	56
集装箱车·····	58

集装箱正面吊运机·····	60
行李传送车·····	62
消防车·····	64
救护车·····	66
高空作业车·····	68
桥梁检测车·····	70
电视转播车·····	72
工程抢险车·····	74
应急发电车·····	76
装甲工程车·····	78
装甲架桥车·····	80
吸尘车·····	82
垃圾车·····	84





道路清扫车.....86

道路清障车.....88

洒水车.....90

除雪车.....92

割草机.....94

灭茬机.....96

松土机.....98

喷雾机..... 100

伐木机..... 102

抓木机..... 104

开沟机..... 106

收割机..... 108

插秧机..... 110

旋耕机..... 112

播种机..... 114

冷藏车..... 116

房车..... 118



# 工程车 图典

韩雪 编绘



化学工业出版社

·北京·

图书在版编目 (CIP) 数据

工程车图典 / 韩雪编绘. —北京: 化学工业出版社,  
2018.7  
ISBN 978-7-122-32210-4

I. ①工… II. ①韩… III. ①工程车-儿童读物  
IV. ①U469.6-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2018) 第106000号

---

责任编辑: 史 懿  
责任校对: 边 涛

装帧设计: 刘丽华

---

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)  
印 装: 北京方嘉彩色印刷有限责任公司  
889mm×1194mm 1/20 印张6 2018年9月北京第1版第1次印刷

---

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899  
网 址: <http://www.cip.com.cn>  
凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

---

定 价: 29.80元

版权所有 违者必究

# 目录

# Contents



卡车.....	6	铲运机.....	20
装载机.....	8	吊车.....	22
挖掘机.....	10	塔吊.....	24
挖掘装载机.....	12	叉车.....	26
推土机.....	14	油罐车.....	28
压路机.....	16	混凝土搅拌车.....	30
平地机.....	18	混凝土泵车.....	32
		斗轮机.....	34
		掘进机.....	36
		打桩机.....	38
		凿岩机.....	40



盾构机·····42

摊铺机·····44

铣刨机·····46

拖拉机·····48

牵引车·····50

全挂车·····52

拖车·····54

厢式货车·····56

集装箱车·····58

集装箱正面吊运机·····60

行李传送车·····62

消防车·····64

救护车·····66

高空作业车·····68

桥梁检测车·····70

电视转播车·····72

工程抢险车·····74

应急发电车·····76

装甲工程车·····78

装甲架桥车·····80

吸尘车·····82

垃圾车·····84





道路清扫车.....	86
道路清障车.....	88
洒水车.....	90
除雪车.....	92
割草机.....	94
灭茬机.....	96
松土机.....	98

喷雾机.....	100
伐木机.....	102
抓木机.....	104
开沟机.....	106
收割机.....	108
插秧机.....	110
旋耕机.....	112
播种机.....	114
冷藏车.....	116
房车.....	118

# 卡车

卡车就是载重汽车，它主要用来运送货物。卡车可以分为重型卡车和轻型卡车。大多数的卡车都是以柴油引擎作动力的，这是因为柴油发动机比汽油发动机更适应载重行驶。也有小部分轻型卡车是用汽油、石油气或天然气作动力的。

## 大块头有力气

卡车的块头很大，力气也不小。它有高高的驾驶室、宽敞的车厢和高大的轮胎，重型、超重型卡车一次就可以装载数十吨的货物呢。

## 系统组成

威风凛凛的卡车是由发动机、底盘、车身和电气系统四个部分组成的。





东风商用车 新天龙重卡 启航版



福田戴姆勒欧曼 GTL 9系重卡 山区型



中国重卡 SITRAK-C7H



东风商用车 新天龙重卡 启航版



奔驰 限量版“黑曜石”

# 装载机

装载机是什么设备呢？它是一种广泛应用于公路、铁路、建筑、水电、港口、矿山等建设工程的机械。

## 主要功用

装载机主要用来铲、装、卸、运土壤和石料一类散状物料，也可以铲掘岩石、硬土，换上不同的辅助装置还可以完成推土、起重和装卸其他物料的工作。装载机在公路施工中可以用来完成路基的填挖。

## 各司其职

装载机的铲斗主要用来铲挖和运载泥土、砂石、煤炭以及石灰等各种散状物料，可以省去很多人力。装载机的后视镜就像是驾驶员的另一双眼睛，驾驶员通过它们，可以观察装载机后方的情况，以便安全地工作。





虎跃重工 装载机



圣贝 装载机



中联重科 装载机



德工 装载机



山东鲁工 装载机

# 挖掘机

挖掘机能轻易地挖出土壤和泥沙，那是因为它有过硬的装备，这些装备包括：多方向旋转的操作室、灵活的机械手臂以及像尖爪一样的大挖斗。

## 尖爪大挖斗

挖掘机最明显的标志就是它的尖爪大挖斗了。这个挖斗就像是一只不怕磨损的大手，可以挖掘土壤、煤、泥沙，甚至是岩石。还能把这些物料装到运输车辆里，或者把这些物料卸载到堆料场地。

## 多方向的旋转操作室

挖掘机如此受欢迎，除了有功不可没的大挖斗，还有多方向的旋转操作室。灵活的操作室，就像是挖掘机身上长了个灵活的脑袋，使驾驶员可以更加方便、自如、高效地操作挖掘机工作。





神钢 SK130-8 挖掘机



三一重工 挖掘机



神钢 SK330 挖掘机



中联重科 700 挖掘机