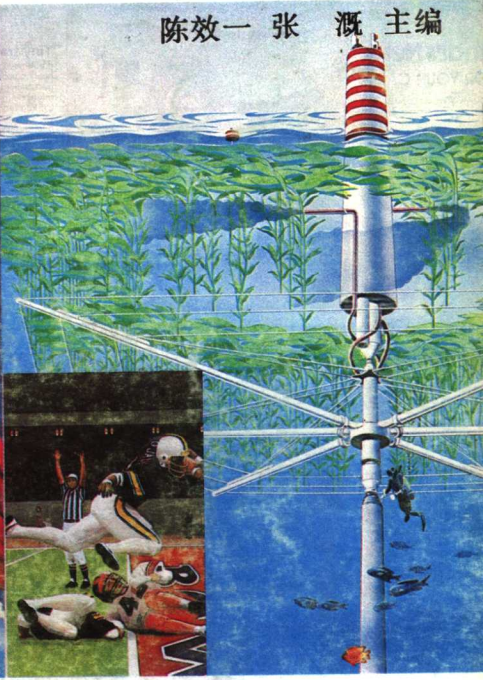


3

小学生

百科知识问答

陈效一 张 溉 主编



黑龙江科学技术出版社

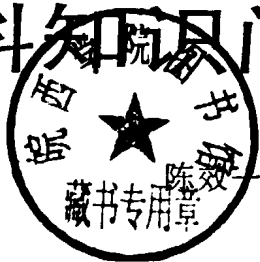
广东科技出版社

江西科学技术出版社

科学普及出版社

小学生

百科知识问答 3



张 溉 主编

黑龙江科学技术出版社
广东科技

粤新登字 04 号

小学生百科知识问答 (1-6)

主编：陈效一 张 磊

黑龙江科学技术出版社

出版发行：广东科技出版社

江西科学技术出版社

经 销：新华书店北京发行所

印 刷：中国人民解放军 1201 工厂

规 格：787×1092 1/32 39 印张 字数 800 千字

版 次：1991 年 10 月 第 1 版 1991 年 10 月 第 1 次印刷

印 数：1-75,000 册

国际书号：ISBN 7-5359-0874-8/G·224

定 价：19.80 元

目 录

| | |
|----------------------------|---|
| 为什么说马克思、恩格斯是伟大的革命导师？ | 1 |
| 为什么说列宁是伟大的革命导师？ | 1 |
| 为什么说李大钊是中国革命的伟大先驱？ | 2 |
| 中国共产党是怎样诞生的？ | 2 |
| 第二次世界大战是怎么回事？ | 3 |
| 芦沟桥事变是怎么回事？ | 3 |
| 延安为什么被称为中国革命圣地？ | 4 |
| 建军节为什么定为 8 月 1 日？ | 4 |
| 我国的人民代表大会体现了什么？ | 5 |
| 北京的人民大会堂是什么时候建成的？ | 5 |
| 王若飞是怎样一位革命者？ | 6 |
| 为什么说白求恩是伟大的国际共产主义战士？ | 6 |
| 方志敏烈士有什么英雄事迹？ | 7 |
| 为什么说赵一曼是一位女英雄？ | 7 |
| 为什么说刘胡兰“生的伟大，死的光荣”？ | 8 |
| 为什么要搞好拥军优属活动？ | 8 |

| | |
|------------------------------|----|
| 为什么朝鲜人民为罗盛教树立纪念碑？ | 9 |
| 为什么说今天的幸福生活来之不易？ | 9 |
| 向雷锋同志学习应该从哪些事情上做 起？ | 10 |
| 帮老师做事是“拍马屁”吗？ | 10 |
| 见到老师为什么要主动行礼？ | 11 |
| 同学间有矛盾，总去告诉老师好不好？ ... | 11 |
| 认为当了干部就是好学生对吗？ | 12 |
| 怎样看待三好学生身上的缺点？ | 12 |
| 为什么不要随便动用别人的学习用品？ ... | 13 |
| 随便请同学吃零食就是大方吗？ | 13 |
| 同学间比阔气为什么不对？ | 14 |
| 犯了错误就破罐破摔，为什么不好？ | 14 |
| 家里人宠爱自己好不好？ | 15 |
| 怎样克服爱哭的毛病？ | 15 |
| 带着家门钥匙的同学要注意什么？ | 16 |
| 应该怎样对待残疾人？ | 16 |
| 为什么不要在街上围观看热闹？ | 17 |
| 为什么不要在街上随便结识陌生人？ | 17 |
| 只有小朋友在家时来了生人怎么办？ | 18 |
| 坐爸爸的自行车上下学好吗？ | 18 |
| 爸爸总爱吸烟怎么办？ | 19 |

| | |
|--------------------------|----|
| 为什么不要玩喷水枪？ | 19 |
| 春游时应注意哪些安全？ | 20 |
| 高层楼房发生了火灾怎么办？ | 20 |
| 为什么上课前要把课本放整齐？ | 21 |
| 怎样做到当堂的功课当堂掌握？ | 21 |
| 有老师来听课应该怎么做？ | 22 |
| 凭“小聪明”学习功课好不好？ | 22 |
| 上课爱发言、爱读书是逞能吗？ | 23 |
| 怎样安排好自己的课余时间？ | 23 |
| 上课时怕回答错了就不敢发言好不好？ ... | 24 |
| 怎样复习当天学过的功课？ | 24 |
| “死记硬背”的学习方法为什么不好？ | 25 |
| 怎样记忆效果好？ | 25 |
| 记东西时，嘴里大声念有什么好处？ | 26 |
| 在学习上不懂装懂为什么不好？ | 26 |
| 想刻苦学习但没长性怎么办？ | 27 |
| 问题答不出来时怎么办？ | 27 |
| 为什么“即时确认”是用功的最佳机会？ | 28 |
| 怎样上好自习课？ | 28 |
| 做课时，先做哪一科好？ | 29 |
| 吃饭前后做作业好不好？ | 29 |

| | |
|-------------------------|-------|
| 做作业前为什么要先复习当天的功课？ | … 30 |
| 为什么要有考试？ | …… 30 |
| 考试成绩不理想怎么办？ | …… 31 |
| 学习成绩怎样才能稳定提高？ | …… 31 |
| 怎样制作学习小卡片？ | …… 32 |
| 多动笔有什么好处？ | …… 32 |
| 用过的课本需要保存吗？ | …… 33 |
| 使用什么样的铅笔能加快写字速度？ | …… 33 |
| 橡皮用脏了怎么办？ | …… 34 |
| 带墨汁上学，怎样防止墨汁洒出来？ | …… 34 |
| 上手工课用剪子要注意什么？ | …… 35 |
| 什么叫汤浅现象？ | …… 35 |
| 什么样的人才称得上科学家？ | …… 36 |
| 什么叫智力商数？ | …… 36 |
| 用汉语拼音写句子怎样划句号？ | …… 37 |
| 你知道“一”在什么时候变调吗？ | …… 37 |
| 什么时候读轻声？ | …… 38 |
| 你知道“七”、“八”在什么时候变调 吗？ | …… 38 |
| 你知道“不”在什么时候变调吗？ | …… 39 |
| 怎样自学生字？ | …… 39 |
| “儿化”是怎么回事？有什么作用？ | …… 40 |

| | |
|--------------------------------|----|
| 怎样区分形近字？ | 40 |
| 错别字主要有几种情况？ | 41 |
| 怎样消灭错别字？ | 41 |
| 怎样掌握部首查字的规律？ | 42 |
| 怎样理解“四”“皿”“血”三个偏旁 部首？ | 42 |
| 查字典怎样选择字义？ | 43 |
| 怎样才能把字写好看？ | 43 |
| 字典只能用来查字的音形义吗？ | 44 |
| 文章中的数字为什么用阿拉伯数字？ | 44 |
| 怎样理解一词多义？ | 45 |
| 形容词和动词有什么区别？ | 45 |
| 表示转折关系的词语有哪些？ | 46 |
| 代词有哪几种？ | 46 |
| 成语的特点是什么？ | 47 |
| 词有感情色彩吗？ | 47 |
| 什么是比喻词？ | 48 |
| 怎样使用分号？ | 48 |
| 怎样使用顿号？ | 49 |
| 怎样使用冒号？ | 49 |
| 怎样使用引号？ | 50 |
| 怎样使用书名号？ | 50 |

| | |
|-------------------------------|----|
| 怎样体会句子的思想感情？ | 51 |
| 什么是并列段式？ | 51 |
| 怎样扩句？ | 52 |
| 什么是总分段式？ | 52 |
| 什么是顺承段式？ | 53 |
| 怎样描写动作才生动具体？ | 53 |
| 什么是观察点？ | 54 |
| 怎样描写小动物的外形？ | 54 |
| 文章中的“我”就是作者自己吗？ | 55 |
| 常见的古诗大体分成哪几种类型？ | 55 |
| 怎样写日记？ | 56 |
| 给爸爸妈妈写信说什么？ | 56 |
| 最小的一位数是“0”还是“1”？ | 57 |
| 一个数的万级或亿级末尾有0应该怎 样读？ | 57 |
| “0”为什么不能做除数？ | 58 |
| 计算的进位是怎么回事？ | 58 |
| 什么叫名数？ | 59 |
| 怎样计算闰年？ | 59 |
| “时”和“小时”一样吗？ | 60 |
| 11亿这个数字有多大？ | 60 |
| 做加减法速算时要注意什么？ | 61 |

| | |
|----------------------|----------|
| 个位数字相同的两位数相乘怎样简算？ | … 61 |
| 为什么四则计算要先乘除后加减？ | …………… 62 |
| 什么是弃九验算法？ | …………… 62 |
| 怎样简算十几乘以十几的乘法？ | …………… 63 |
| 怎样简算几十几乘以十几的乘法？ | …………… 63 |
| 古代人怎样计算两位数乘法？（一） | …………… 64 |
| 古代人怎样计算两位数乘法？（二） | …………… 64 |
| 十位数字相同的两位数相乘有什么简便算法？ | …………… 65 |
| 我国古代有哪些著名的数学家？ | …………… 65 |
| 怎样用弃九法验算减法？ | …………… 66 |
| 怎样用弃九法验算乘法？ | …………… 66 |
| 怎样用弃九法验算除法？ | …………… 67 |
| 什么叫应用题？ | …………… 67 |
| 最基本的加法应用题有哪几种？ | …………… 68 |
| 最基本的减法应用题有哪几种？ | …………… 68 |
| 最基本的乘法应用题有哪几种？ | …………… 69 |
| 最基本的除法应用题有哪几种？ | …………… 69 |
| 为什么汽车票上有许多数字？ | …………… 70 |
| 地球是怎样形成的？ | …………… 70 |
| 地球内部是什么样？ | …………… 71 |
| 地球上海洋最深的地方在哪里？ | …………… 71 |

| | |
|-----------------------|----|
| 地球上的海洋有多大？ | 72 |
| 海浪是不断向前进吗？ | 72 |
| 海水也流动吗？ | 73 |
| 陆地真的会移动吗？ | 73 |
| 潮汐是怎样形成的？ | 74 |
| 什么是内陆河？ | 74 |
| 我国最大的内陆河是哪一条？ | 75 |
| 什么是咸水湖？ | 75 |
| 我国最大的咸水湖是哪一个？ | 76 |
| 泉水是从哪里来的？ | 76 |
| 瀑布是怎样形成的？ | 77 |
| 为什么说黄河是中华民族的摇篮？ | 77 |
| 长江上第一座大桥是哪一座？ | 78 |
| 我国最长的大桥是哪一座？ | 78 |
| 建造水库有什么用？ | 79 |
| 我国的大型水利工程有哪几处？ | 79 |
| 为什么说“登得高，望得远”？ | 80 |
| 为什么有的高山上终年积雪？ | 80 |
| 我国最低的盆地在哪里？ | 81 |
| 我国最大的沙漠是哪个？ | 81 |
| 世界上最大的沙漠是哪个？ | 82 |
| 沙漠与人类有什么关系？ | 82 |

| | |
|------------------------------|----|
| 怎样改造沙漠？ | 83 |
| 为什么不能乱砍乱伐森林？ | 83 |
| 我国真的有“地下森林”吗？ | 84 |
| 我国有多少森林？ | 84 |
| 怎样防止森林火灾？ | 85 |
| 自然界有哪些可以开发的能源？ | 85 |
| 为什么有些城市的地平面下降？ | 86 |
| 喜马拉雅山以前是在海底吗？ | 86 |
| 火山为什么会喷发？ | 87 |
| 北京有多少全国重点文物保护单位？ | 87 |
| 怎样辨认方向？ | 88 |
| 我国几大城市的市花、市树是什么？ | 88 |
| 邮件上为什么要打日戳？ | 89 |
| 世界上使用人数最多的十种语言是什 么？ | 89 |
| 春天大自然有哪些变化？ | 90 |
| 为什么说“春雨贵如油”？ | 90 |
| 雾是怎样形成的？ | 91 |
| 真有“钱雨”、“鱼雨”这样的怪事吗？ ... | 91 |
| 雪花为什么是六角形的？ | 92 |
| “瑞雪兆丰年”是什么意思？ | 92 |
| 旋风是怎样形成的？ | 93 |

| | |
|-----------------------|-----|
| 什么是寒流？ | 93 |
| 地球为什么会变暖？ | 94 |
| 童第周是怎样一位科学家？ | 94 |
| 家养的鸡为什么不会飞？ | 95 |
| 为什么说鸡的全身都是宝？ | 95 |
| 世界上有凤凰这种鸟吗？ | 96 |
| 孔雀开屏是怎么回事？ | 96 |
| 鹅的祖先是天鹅吗？ | 97 |
| 老鹰为什么能看清地面上的东西？ | 97 |
| 猫头鹰为什么能在夜间活动？ | 98 |
| 燕窝怎么成了高级营养品？ | 98 |
| 燕子怎样造巢？ | 99 |
| 人们为什么喜欢燕子？ | 99 |
| 鸟窝主要有哪几种形式？ | 100 |
| 斑马身上的条纹有什么用？ | 100 |
| 亚洲象和非洲象有什么不同？ | 101 |
| 狗的鼻子为什么特别灵？ | 101 |
| 海豚为什么能救人？ | 102 |
| 大袋鼠的袋有什么用处？ | 102 |
| 小猫在身上舔什么？ | 103 |
| 为什么要消灭老鼠？ | 103 |
| 什么动物跑得最快？ | 104 |

| | |
|----------------------|-----|
| “四不象”是一种什么动物？ | 104 |
| 动物的尾巴有什么用？ | 105 |
| 黄鼠狼为什么要放臭屁？ | 105 |
| 马戏团里的小狗是怎样驯服的？ | 106 |
| 白兔的眼睛为什么是红的？ | 106 |
| 有下蛋的哺乳动物吗？ | 107 |
| 到动物园为什么不能投打动物？ | 107 |
| 动物怎样过冬？ | 108 |
| 鱼在水里怎样呼吸？ | 108 |
| 鱼鳍有什么用？ | 109 |
| 各种金鱼是怎样变成的？ | 109 |
| “娃娃鱼”是鱼吗？ | 110 |
| “墨斗鱼”是鱼吗？ | 110 |
| 小蝌蚪是怎样变成青蛙的？ | 111 |
| 癞蛤蟆有毒吗？ | 111 |
| 青蛙的眼睛有什么特别的地方？ | 112 |
| 牛蛙的身体为什么会变颜色？ | 112 |
| 为什么乌龟背潮湿可能要下雨？ | 113 |
| 海龟为什么要到岸上来下蛋？ | 113 |
| 珊瑚是植物吗？ | 114 |
| 有的贝壳里为什么会有珍珠？ | 114 |
| 昆虫怎样呼吸？ | 115 |

| | |
|------------------------|-----|
| 昆虫怎样传递信息？ | 115 |
| 农业害虫主要有哪几种？ | 116 |
| 菜粉蝶为什么爱在菜园里飞舞？ | 116 |
| 苍蝇为什么不会生病？ | 117 |
| 有不结网的蜘蛛吗？ | 117 |
| 蝈蝈怎样发出“叫声”？ | 118 |
| 蟋蟀为什么好斗？ | 118 |
| 萤火虫为什么会发光？ | 119 |
| 玉米是怎样结籽的？ | 119 |
| 高粱的生命力为什么特别强？ | 120 |
| 怎样区别杂草和庄稼苗？ | 120 |
| 为什么花有各种颜色？ | 121 |
| 牡丹为什么有“花中之王”的称号？ | 121 |
| 种庄稼为什么要锄地？ | 122 |
| 楼房的阳台上可以养些什么花？ | 122 |
| 怎样给盆花施肥？ | 123 |
| 为什么新疆的西瓜特别甜？ | 123 |
| 吐鲁番的葡萄干为什么那么有名？ | 124 |
| 买西瓜时为什么要拍瓜听声音？ | 124 |
| 什么叫绿色蔬菜和黄色蔬菜？ | 125 |
| 为什么说人参是一种珍贵的药材？ | 125 |
| 田里的杂草为什么长得那么快？ | 126 |

| | |
|------------------------|-----|
| 含羞草为什么“怕羞”？ | 126 |
| 爬山虎为什么能爬上高墙？ | 127 |
| 木耳为什么长在朽木上？ | 127 |
| 仙人掌为什么能在沙漠中生活？ | 128 |
| 藻类植物有什么用处？ | 128 |
| 什么样的蘑菇有毒？ | 129 |
| 蔬菜生长需要多长时间？ | 129 |
| 为什么雨后春笋长得快？ | 130 |
| 竹子的故乡在哪里？ | 130 |
| 怎样管理刚栽好的小树？ | 131 |
| 树冠上的叶子为什么一面多一面少？ | 131 |
| 果树为什么要剪枝？ | 132 |
| 有的树干为什么会长空？ | 132 |
| 槟榔是一种怎样的植物？ | 133 |
| 橄榄是怎样的一种植物？ | 133 |
| 怎样采集树木的种子？ | 134 |
| 怎样采集植物标本？ | 134 |
| 怎样制作植物标本？ | 135 |
| 牛顿是怎样一位科学家？ | 135 |
| 富尔顿是怎样一位科学家？ | 136 |
| 爱迪生是怎样一位发明家？ | 136 |
| 伽利略是怎样一位科学家？ | 137 |

| | |
|------------------------------|-----|
| 望远镜主要有哪几种？ | 137 |
| 爱因斯坦是怎样一位科学家？ | 138 |
| 向后划船桨，船只为什么向前走？ | 138 |
| 生鸡蛋为什么不容易捏碎？ | 139 |
| 为什么许多桥洞都建造成拱型？ | 139 |
| 世界上最古老的石拱桥是哪座？ | 140 |
| 为什么饼干上排列着许多小孔？ | 140 |
| 风筝为什么能飞上天？ | 141 |
| 风筝除了放着玩，还有什么用处？ | 141 |
| 为什么有的气球能升上高空？ | 142 |
| 人套上游泳圈为什么能浮在水面上？ | 142 |
| 利用风车能做什么？ | 143 |
| 飞机上的螺旋桨有什么用？ | 143 |
| 降落伞为什么能减慢物体下降的速 度？ | 144 |
| 煮熟的鸡蛋为什么要先在冷水中泡一 下？ | 144 |
| 飞机尾部拖着一道白烟是怎么回事？ | 145 |
| 汽车后面的窗子为什么打不开？ | 145 |
| 汽车前面的镜子有什么用？ | 146 |
| 荧光灯靠什么发光？ | 146 |
| 太阳为什么东升西落？ | 147 |