

●●● 与现行各版本教材同步使用! ●●●

主 编 / 金智教育

小学生知识集锦 课桌书

4年级

华夏出版社



1200个 语 数 外 超强知识点! 立在课桌上的制胜法宝!

一日一页, 日积月累, 知识翻倍!

DESK BOOK



小学生知识集锦

课桌书

主 编 / 金智教育

冀夏出版社

• 4 年级 •

图书在版编目(CIP)数据

小学生知识集锦课桌书. 四年级 / 金智教育主编.
—北京: 华夏出版社, 2014.5
ISBN 978-7-5080-8057-4

I. ①小… II. ①金… III. ①小学语文课—教学参考资料②小学数学课—教学参考资料③英语课—小学—教学参考资料 IV. ①G624

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 058953 号

文轩
出品

出品策划:

网 址: <http://www.huaxiabooks.com>



主 编 金智教育
责任编辑 顾晓晴 李菁菁
设计制作 北京创世卓越文化有限公司
插图绘制 金爱晖 邱明芳等
印 制 张晓东
出版发行 华夏出版社
地 址 北京市东直门外香河园北里 4 号
邮 编 100028
总 经 销 新华文轩出版传媒股份有限公司

印 刷 北京赛文印刷有限公司
开 本 710 × 980 1/32
印 张 4
字 数 70 千字
版 次 2014 年 5 月第 1 版
印 次 2014 年 5 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-5080-8057-4
定 价 16.80 元

小学 年级 班课程表



姓 名:

学习目标:

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
上午					
下午					
备注					



FOREWORD

前言



高分夺冠的学习魔法书!

《小学生知识集锦课桌书》是依据小学教学大纲而编写的一套课外辅导读物，按年级分为6册。每册的内容都全面整理了语文、数学、英语等知识点，以简明、直观、有趣的形式呈现，让小学生在趣味中掌握一系列基础知识。不仅如此，本套书还根据小学生的知识需求补充了许多有趣、有益的课外知识，它既是小学生高分夺冠的魔法书，又是小学生拓宽知识面的课外书。相信本套书一定能成为小学生们学习的好帮手。





惯 贯

【惯】guàn ①习以为常的：习惯 | 惯例 | 惯匪 | 惯犯 | 惯性 | 司空见惯。②纵容，放任：惯纵 | 宠惯 | 娇惯。

【贯】guàn ①古代穿钱的绳索：腰缠万贯。②穿，通，连：贯穿 | 贯通 | 连贯 | 贯彻 | 鱼贯而入。③原籍，出生地：籍贯。

辨析

“惯”和“贯”两个字读音相同，字形相近，但它们的含义不同，从两个字的基本释义来看，“惯”和“贯”具有截然不同的意思，所以我们在运用时，可以先从意义上辨别是用“惯”还是“贯”。

屹立 屹读yì，不读qì，屹立是指像山峰一样高耸而稳固地挺立着，常用来比喻人的意志十分坚定，不可动摇。



例

这棵大树屹立在山头，面对狂风暴雨，毫无畏惧。

鱼鳔 鳔读biào，不读biāo、piāo，指某些鱼肚子里的囊状器官，里面充满气体，可胀可缩，收缩时鱼下沉，膨胀时鱼上浮。

例

海洋里神出鬼没的潜艇是根据鱼鳔的原理制造出来的。

…… 尽 ……

jìn

①完：取之不~ | 无穷无~ | 弹~粮绝 | 苦~甘来。

②全；都：院子里~是垃圾。

③达到顶点：~头 | 山穷水~。

④全部用出；全力完成：~心 | ~职。

⑤死亡：自~ | 同归于~。

⑥所有的：~数 | ~人皆知。

jīn

①力求达到最大限度：~量 | ~快。

②把某人或某事物放在最先：问题~容易的先解决。

③老是；总是：~想好事。

大堤 堤读“dī”，不读“tī”，是指沿江河湖海边修筑的挡水建筑物，如：河堤，海堤等。

例

汛期将要来了，我们要加紧修筑大堤，以防水患。

濒危 濒读bīn，不读pín，意思是临近、靠近。

例

①世界上有大量动植物处于濒危状态。

②白鳍豚数量稀少，是世界濒危物种之一。

rén shēng dǐng fèi wàn lài jù jì
人声鼎沸 万籁俱寂

【人声鼎沸】鼎：古代煮食器。沸：沸腾。形容人群的声音吵吵嚷嚷，就像煮开了锅一样。

【万籁俱寂】形容周围环境非常安静，一点儿声响都没有。

例句

①临近春节，各大商场都是买卖火爆，人声鼎沸。

②深夜的南沙群岛万籁俱寂，只有坚强的海防战士在守卫着祖国的海疆。



wéi miào wéi xiào
惟妙惟肖

释义

形容描绘或仿造得简直和真的一模一样，非常相像，非常逼真。

出处

宋·岳珂《英光堂帖赞》：“永之法，妍以婉；芾之体，峭以健。马牛其风，神合志通。彼妍我峭，惟妙惟肖。”

近义

呼之欲出 | 栩栩如生

反义

画虎类犬

例句

这幅画把孩子天真活泼的神态画得惟妙惟肖。

lù zhài
鹿柴^①

【唐】王维

空山不见人，但^②闻人语响。
返景^③入深林，复照^④青苔上。

注释

①鹿柴(zhài)：“柴”同“寨”，栅栏。此为地名。②但：只。③返景：夕阳返照的光。“景”古时同“影”。④照：照耀。

赏析

这是一首写景诗。诗的绝妙之处在于以动衬静，以局部衬全局，清新自然，毫不故作，表达了诗人对大自然空灵境界的追求和喜爱。

亿以内数的认识

整数部分												
数级	亿级				万级				个级			
数位	千亿位	百亿位	十亿位	亿位	千万位	百万位	十万位	万位	千位	百位	十位	个位
计数单位	千亿	百亿	十亿	亿	千万	百万	十万	万	千	百	十	一
数字表示	...	...	...	...	...	...	...	10000	1000	100	10	1

【解析】10个一万是十万，10个十万是一百万，10个一百万是一千万，10个一千万是一亿。

【重点难点】

比较亿以内数的大小：

①位数较多的数比较大。②当位数相同时，从左起的第一位比起，也就是从最高位开始比，哪个数最高位上的数大，这个数就大。





bá guāng de tiě dīng
拔光的铁钉

从前，有个脾气很坏的小男孩。他发脾气的时候，总是对人恶言恶语；可是等他发完脾气，又会很后悔。

一天，父亲交给他一盒铁钉，让他每发一次脾气，就用铁锤在栅栏上钉上一颗铁钉。第一个星期，小男孩在栅栏上钉了三十颗铁钉。过了几个星期，小男孩逐渐学会了控制自己的情绪。父亲又建议他说：“如果你能坚持一天不发脾气，就从栅栏上拔掉一颗铁钉。”过了两个月，小男孩终于把栅栏上的铁钉都拔光了。

父亲说：“虽然你拔下了铁钉，但上面还是留下了许多小孔。同样的，当你对别人发完脾气后，你那带刺的话就像铁钉一样，会在别人的心中留下伤疤。其实，语言的伤害和肉体的伤害没有什么两样。”小男孩突然明白了，于是诚恳地对父亲说：“我以后再也不乱发脾气了。”





把字句和被字句互换

例

①乌云把太阳遮住了。

②树叶被风吹落了。

释义

①“把字句”的基本格式是“谁把谁怎么样”。其中前面的“谁”为主动者，后面的“谁”为被动者，而“怎么样”为动作。如例①：乌云为“主动者”，太阳为“被动者”，遮住为“动作”。

②“被字句”的基本格式是“谁被谁怎么样”。其中前面的“谁”为被动者，后面的“谁”为主动者，而“怎么样”为动作。如例②：树叶为“被动者”，风为“主动者”，吹落为“动作”。

解析

①具体变换时，首先要找出句中的“主动者”和“被动者”，再“主被换位，把被互换”即可。

②要注意互换中，句子中出现的成分不能随意丢掉。

例：茂密的树林把太阳遮住了。（把字句）

变换后：太阳被树林遮住了。（被字句）

被字句中把“茂密的”丢掉了，因此是错误的。

③要注意互换中，句中的词语搭配不能改变。不能改变原意。



áng

昂



【昂】抬起，扬起；高；昂扬，情绪高、气势盛。

组词

高昂 | 昂贵 | 昂扬 | 激昂 | 昂藏 | 昂首阔步 | 昂首挺立 | 昂首挺胸 | 气宇轩昂 | 慷慨激昂 | 斗志昂扬

造句

- ①今天的演讲会上，陈明慷慨激昂的演讲赢得了大家的阵阵掌声。
- ②她昂首阔步地走向讲台，拿起粉笔，在黑板上写下了这道难题的答案。

yì lì
屹立

chù lì
矗立

【屹立】像山峰一样高耸挺立。常比喻坚定，不可动摇。

【矗立】高耸地立着，形容高大且神圣，多用于建筑。

辨析

“屹立”和“矗立”两个词语都有耸立的意思。但是，屹立的含义侧重稳固，且非常不易被摧毁，常有“坚定，不可动摇”的意思，带有明显的褒扬、赞许的感情色彩，它可以用于事物，也可以用于人。而矗立的含义重点在直立，“直而高地立着”，一般用于物，不用于人。

辟

bì

- ①君主：复~。
- ②驱除；避免（同“避”）：~邪。
- ③帝王召见并授予官职：~举（征召和荐举）。

pì

- ①开创；开发：开~ | 开天~地。
- ②透彻：精~ | 透~。
- ③驳斥；排除：~谣 | ~邪说。
- ④法律；法：大~（古代指死刑）。



mào shèng

茂盛

kū wěi

枯萎

【茂盛】指植物生长得好，枝叶繁茂。

【枯萎】因干枯而萎缩。

提示

两个词语都是形容词，都是用来形容植物的生长状态。

例句

- ①这种花在温暖的气候中长得很茂盛。
- ②这么久没有下雨，地里的麦苗都枯萎了。

拓展

“茂盛”的反义词还有：残败、荒芜、稀疏、稀少、凋零、干枯、零落、凋落。“枯萎”的反义词还有：茂密、繁茂、丰美、茁壮、旺盛、繁盛、葱茏。

直线、射线和线段

①没有端点，可以向两端无限延伸，这种线叫直线。

直线 

射线 

线段 

②只有一个端点，向一端无限延伸，这种线叫射线。

③直线上两个点和它们之间的部分叫作线段。

直线、射线与线段的联系和区别：

①直线和射线都可以无限延伸，因此无法量出长短。

②线段可以量出长度。

③线段有两个端点，直线没有端点，射线只有一个端点。



rén jì hǎn zhì

人迹罕至

huāng wú rén yān

荒无人烟

【人迹罕至】人的足迹很少到达，指荒凉偏僻的地方。

【荒无人烟】人烟：指住户、居民，因有炊烟的地方就说明有人居住。形容地方偏僻荒凉，见不到人家。

辨析

“人迹罕至”多用于形容一个小地方，比如：这条路很偏僻，人迹罕至；而“荒无人烟”则用于形容一个较宽阔的地方，比如：这片高原常年刮风，这就是它荒无人烟的原因，并且“荒无人烟”多用于形容平坦的地方，而地势起伏大的地方一般用“人迹罕至”。



畜 蓄

【畜】xù 畜养：畜牧，畜产，畜养。

【蓄】xù ①储存；积蓄：储蓄，蓄洪，蓄积，蓄电池。②留着不去掉：蓄发，蓄须。③心里藏着：蓄意，蓄志。

辨析

“畜”和“蓄”读音相同，字形相近，但含义不同。“畜”是“畜养”的意思，跟动物有关；而“蓄”是“储存，积累，藏着”的意思。



rú hǔ tiān yì
如虎添翼

释义

好像老虎长出了翅膀。比喻强有力的人得到帮助，变得更加强大。

出处

三国蜀·诸葛亮《心书·兵机》：“将能执兵之权，操兵之势，而临群下，譬如猛虎加之羽翼，而翱翔四海，随所遇而施之。”

近义

锦上添花

反义

雪上加霜

例句

陈将军的队伍本来就英勇善战，如今又更新了装备，简直是如虎添翼。





guǎn níng gē xí
管宁割席

汉代的管宁和华歆是非常要好的朋友，他们一起拜当时一位著名的学者为师，两人每天都坐在一张席子上读书。

有一次，他们在园中除草，看到地上有一小块黄金。管宁视而不见，挥锄不停，就像看到石头瓦片一样显得很平常；华歆却拾起金块仔细看了看，想了想，才扔了它。

还有一次，他们坐在席上读书，有个官员坐着华丽的轿车从门前经过，管宁看也不看，仍旧读书；而华歆却放下书跑出去观看。

经过这两件事后，管宁很不屑华歆的为人，认为他见利而动心，贪图富贵，就将席割成两半，说：“你不再是我的朋友了。”从此，他对华歆不理不睬。后来，“管宁割席”一词被人用来比喻朋友间的情谊一刀两断，中止交往。



a 和 an 的区别

【区别】 ① **a** 和 **an** 均用在单数名词之前，表示一类人或事物中的“一个”，相当于汉语中的“一”。

② **an** 用于元音音素前，一般读作 [ən]。即单词的读音如果是元音音素 /ɑ:/、/ɔ:/、/ɔ:/:、/u:/、/u:/:、/ʌ/、/ə/、/ə:/ 开头的就用 **an**。

如：egg、orange、elephant、hour。

③ **a** 用于辅音音素前，一般读作 [eɪ]，也就是说除读音以元音音素开头的单词外，其他的单词前用 **a**。如：**pear**、**dog**、**desk**、**chair**。

练习

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| ___ pen | ___ bag |
| ___ big apple | ___ egg |
| ___ banana | ___ bike |
| ___ hour | ___ house |
| ___ umbrella | ___ university |

