

戴文奇 主编

幽默笑话
经典短信
名人名言
古典诗词
脑筋急转弯
在这里丰富自己的知识

极富个性手绘的版式
翻开板墙报设计新篇章
精心的主题刊头设计
极具借鉴与参考的价值

教室园地 手绘板墙报

辽宁科学技术出版社
LIAONING SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

图书在版编目(CIP)数据

教室园地手绘板墙报/戴文奇主编. —沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2012. 8

ISBN 978-7-5381-7624-7

I. ①教… II. ①戴… III. ①黑板报-图案-中国-图集②墙报-图案-中国-图集 IV. ①J522

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第179218号

策 划: 洋 洋
设计制作: 戴文奇

出版发行: 辽宁科学技术出版社

(地址: 沈阳市和平区十一纬路29号 邮政编码: 110003)

印 刷 者: 重庆市联谊印务有限公司

经 销 者: 各地新华书店

幅面尺寸: 210mm×140mm

印 张: 2.5

字 数: 160千字

出版时间: 2012年8月第1版

印刷时间: 2012年8月第1次印刷

责任编辑: 修吉航 众合

责任校对: 合 力

书 号: ISBN 978-7-5381-7624-7

定 价: 12.80元

联系电话: 024-23284376

邮购热线: 024-23284502

E-mail: lnkjc@126.com

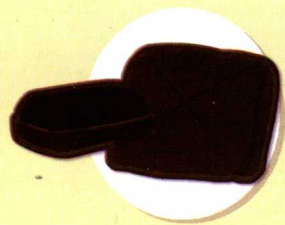
http://www.lnkj.com.cn

本书网址: www.lnkj.cn/uri.sh/7624

教室园地手绘板墙报

JIAOSHI YUANDI SHOUHUI BANQIANGBAO

戴文奇 主编



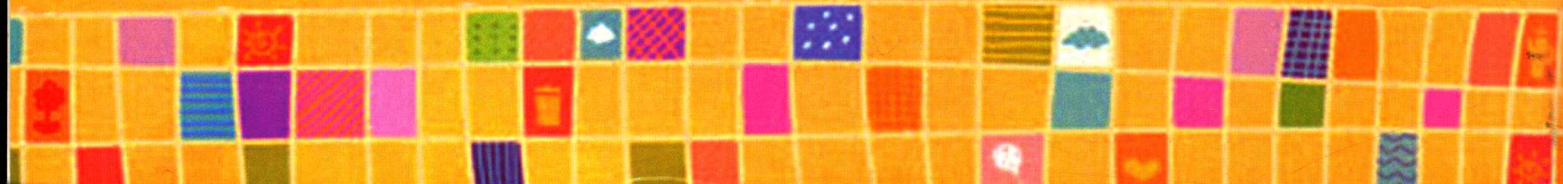
NLIC2970829457

辽宁科学技术出版社

• 沈阳 •

目录 Contents

03	数学窗	19	艺术人生	35	雷锋精神	51	低碳生活	67	民族民风
04	英语花园	20	国际劳动节	36	清明节	52	保护水资源	68	异国风情
05	语文天地	21	武术魂	37	教师节	53	节能减排	69	名人事迹
06	美术园地	22	音乐节	38	文明城市	54	绿色家园	70	感恩奉献
07	梦幻的旋律	23	健康加油站	39	国际儿童节	55	安全出行	71	学雷锋讲奉献
08	地理知识	24	植树节	40	自然和谐	56	法在我心中	72	民族团结
09	科学天地	25	文明小卫士	41	金色的秋天	57	爱护牙齿	73	1. 办板墙报的工具材料
10	我运动我快乐	26	寓言故事	42	圣诞节	58	健康与卫生	73	2. 办板墙报的步骤
11	物理探花	27	快乐谜语	43	畅想新学期	59	好习惯伴我行	74	3. 办板墙报的注意事项
12	梦回唐朝	28	探索太空	44	请说普通话	60	安全交通	74	4. 粉笔的使用方法
13	铭记历史	29	世界读书日	45	翰墨书香	61	和谐家园	75	5. 色彩搭配的要领
14	化学部落	30	地震知识	46	国际艺术节	62	青春的韵律	76	6. 报花的选用与设计
15	五四青年节	31	红色经典	47	军训日志	63	欢乐童年	77	7. 美术字的设计和选用方法
16	新闻透视窗	32	远离毒品	48	诗情画意	64	尊师重道	78	8. 刊头设计的思路与方法
17	百草园	33	叶落知秋	49	拼搏才会成功	65	考试！向前冲	79	9. 版式的设计与划分
18	奇妙的海洋	34	春暖花开	50	母校生日快乐	66	祖国山河		



数学史

基础数学的知识与运用是个人与团体生活中不可或缺的一部分。其基本概念的精炼早在古埃及、美索不达米亚及古印度内的古代数学文本内便可见观。从那时开始，其发展便持续不断地有小幅度的进展，直至16世纪的文艺复兴时期，因著和新科学发现相作用而生成新的数学革新导致了知识的加速，直至今日。

结构

许多如数及函数的集合等数学物件都有着内含的结构。这些物件的结构性质被探讨于群、环、体及其他本身即为此物件的抽象系统中。此为抽象代数的领域。在此有一个很重要的概念，即向量，且广义化至向量空间，并研究于线性代数中。向量的研究结合了数学的三个基本领域：数量、结构及空间。向量分析则将其扩展至第四个基本的领域内，即变化。

数学的意义

数学，作为人类思维的表达形式，反映了人们积极进取的意志、缜密周详的逻辑推理及对完美境界的追求。它的基本要素是：逻辑和直观、分析和推理、共性和个性。虽然不同的传统学派可以强调不同的侧面，然而正是这些互相对立的力量相互作用，以及它们综合起来的努力，才构成了数学科学的生命力、可用性和它的崇高价值。

数学



百科名片

英语 (English) 是联合国的工作语言之一，也是事实上的国际交流语言。英语属于印欧语系中日耳曼语族下的西日耳曼语支，并通过英国的殖民活动传播到世界各地。由于在历史上曾和多种民族语言接触，它的词汇从一元变为多元，语法从“多屈折”变为“少屈折”，语音也发生了规律性的变化。根据以英语作为母语的人数计算，英语可能是世界上第三大语言，但它是世界上最广泛的第二语言。世界上60%以上的信件是用英语书写的，上两个世纪英国和美国在文化、经济、军事、政治和科学上的领先地位使得英语成为一种准国际语言。

英语花园

English Garden

语文魅力

深味人间真情，在语文的乐章上谱写爱与美的赞歌、体悟人生真谛，在语文的妙笔下闪耀理性的曙光、历经社会百态；在语文的书卷上嬉笑怒骂、徜徉自然之乐；在语文的天堂里展现钟灵毓秀的奇绝。

语文概念

语文是听、说、读、写、译、编的语言文字的能力和语言知识及文化知识的统称。

语文是口头语言和书面语言的简称。（钱威、徐越化 中学语文教学法华东师范大学出版社 2000年6月）。

语文也是语言文字或语言和文学的简称。

语文这二字，单看字面上，语文的“语”，意为“自己及他人的言论”，“文”意为“文字”、“书面言论”。

学习

学习首先教会我们做人，修养生息，做一个有素质有道德的人。其次学习教会我们认知问题、分析问题、解决问题的能力，做一个对社会、对国家有贡献的人。然后学习教会了我们怎样爱惜自己、保护自己，让自己做一个身体强壮的人。最后学习教会我们劳动，教会我们如何创造我们美丽的家园。学习的目标明确，实现目标也有保证。学习计划就是规定在什么时候采取什么方法步骤达到什么学习目标。短时间内达到一个小目标，长时间达到一个大目标。

语文天地

语文，覆盖面最为广泛，上至天文时空，下至地理人文，俯瞰芸芸众生，包罗世间万象。



雕塑

雕塑是用可雕刻和塑造的物质材料制作出具有实体形象、以表达思想感情的一种艺术形式。雕塑的种类可以从不同角度来划分。从制作工艺来分，雕塑可分为雕和塑。雕是从完整而坚固的坯体上把多余部分删削、挖凿掉，如石雕、木雕、玉雕等；塑是用具有粘结性的材料联接、构成为所需要的形体，如泥塑、陶塑等。

美术概念

在艺术分类中，美术又称造型艺术、视觉艺术、空间艺术、静态艺术。它是指艺术家运用一定的物质材料，如颜色、纸张、画布、泥土、石头、木料、金属等，塑造可视的平面或立体的视觉形象，以反映自然和社会生活，表达艺术家的思想观念和感情的一种艺术活动。因此，美术又称之为“造型艺术”、“空间艺术”。

绘画

绘画是造型艺术中最主要的一种艺术形式。它是指运用线条、色彩和形体等艺术语言，通过造型、色彩和构图等艺术手段，在二维空间（即平面）里塑造出静态的视觉形象，以表达作者审美感受的艺术形式。绘画种类繁多，从不同的角度可将它划分为不同的类别。

美术园地

语言的曲调

人类最早期的音乐是语言的曲调。它是从人类语言的抑扬顿挫和重读中提炼而成的一种歌唱性的语言。19世纪欧洲的叙事诗人和吟唱诗人的音乐，虽然把诗歌中的抑扬格和长短格的起伏提炼为曲调，但还只是在尊重诗歌音节重读的前提下加强曲调性的。由此可见，语言中的朗读对歌曲创作起着直接作用。中世纪的后期和文艺复兴时期音乐受语言的束缚已较少，音乐的曲调性已开始被重视，那时在理论上都一致强调曲调的作用，并认为生动有力、富于表情、甜美和易于歌唱是曲调美的准则。15世纪和16世纪后半期，民歌、艺术性歌曲的创作已十分兴盛，教会的复调音乐盛极一时，其歌词都比较简单，而着重于音乐的发挥。

梦幻的旋律

地理知识

在我们祖先留下的

文献中，最早出现“地理”一词的是公元前4世纪成文的《易经·系辞》，里面有“仰以观于天文，俯以察于地理”的文句。

世界区域划分

世界区域分十三，依据人地和自然

①。

亚洲区域数有五：东西南中和东南；非洲区域两部分，撒拉划分南北线；美洲区也分两段，拉丁美洲占南边；欧分西东联北亚②，南极大洋独成片。

①人地，人文地理因素和地理位置。

②东联北亚，欧洲东部和北亚联合为一个区域。

专业权威：秉承中国国家地理杂志办刊宗旨及其独特的地理人文视角，承袭中国国家地理杂志内容编辑品质与品牌影响力，为手机报注入专业权威元素。

前沿趣味：以中国国家地理的敏锐嗅觉及高度视角，捕捉社会热点中潜藏的地理人文元素，以轻松愉悦的方式传导趣味地理趣味人文话题。

新闻原创：由“科学家+艺术家+作家”组成的权威顾问团队，以及中国国家地理杂志资深编辑组成的内容制作团队，确保手机报不乏新闻与原创。

地理手机报

洋以洲为界，洲以洋分野。

太平洋为四洋首，位于亚澳两美间。

大西洋西南北美，东岸临界欧与非。

印度洋临亚非澳，南部三洋水相连。

北冰洋面为最小，亚欧北美三洲环。

大洋和大洲的位置

科学天地

百科名片

哲学家和科学家经常试图

给何为科学和科学方法提供一个充

分的本质主义定义但并不很成功，笼统地

说，科学即反映自然、社会、思维等的客观规律的分科

知识体系。“科学”一词由近代日本学界初用于对译英文

中的“science”及其他欧洲语言中的相应词汇，欧洲语言中该词来源于

拉丁文“scientia”，意为“知识”、“学问”，在近代侧重关于

自然的学问。科学一词在中国古汉语中意为“科举之学”。明治

时代日本启蒙思想家西周使用“科学”作为“science”的

译词。到了1893年，康有为引进并使用“科学”二

字。此后，“科学”二字便在中国广泛

运用。

理性客观

从事科学研究一般不以

“神”、“鬼”、“上帝”为前提（一

些科学家仍会信仰宗教，但是“科学”本

身是理性思维的结果），一切以客观事

实的观察为基础，通常科学家会设计实

验并控制各种变因来保证实验的准确

性，以及解释理论的能力。

可证伪

人类其实无法

知道一门学问里的理论是

否一定正确，但若这门学问有部

分有错误时，人们可以严谨明

确地证明这部分的错误，的确是

错的，那这门学问就算是

合乎科学的学问。

运动在生理上的益处

1、体育锻炼有利于人体骨骼、肌肉的生长，增强心肺功能，改善血液循环系统、呼吸系统、消化系统的机能状况，有利于人体的生长发育，提高抗病能力，增强有机体的适应能力。

2、减低儿童在成年后患上心脏病，高血压，糖尿病等疾病的机会。

3、体育锻炼是增强体质的最积极、有效的手段之一。

4、可以减少你过早进入衰老期的危险。

5、体育锻炼能改善神经系统的调节功能，提高神经系统对人体活动时错综复杂变化的判断能力，并及时做出协调、准确、迅速的反应；使人体适应内外环境的变化、保持肌体生命活动的正常进行。

运动特点

运动是物质的固有性质和存在

方式，是物质所固有的根本属性，没有不运动的物质，也没有离开物质的运动。运动具有守恒性，即运动既不能被创造又不能消灭，其具体形式则是多样的并且互相转化，在转化中运动总量不变。人在运动的过程当中，身体的结构会随着你的运动而变化，因此加强了自身的体质，所以运动是人类离不开的一种活动方式之一。

我运动 我快乐

如果你想强

壮，跑步吧！

如果你想健美，跑步

吧！如果你想聪明，跑步吧！

——古希腊格

言

运动，一种涉及体力和技巧的由一套规则或习惯

所约束的活动，通常具有竞争性。

运动是保持身体健康的重要因素。早在

2400年以前，医学之父希波克拉底就讲过：

“阳光、空气、水和运动，这是生命和健康的源泉。”生命和健康，离不开阳光、

空气、水分和运动。长期坚持适量的运动，可以使人青春永驻、精神焕发。

名言警句

攀登科学高峰，就像登山运动员攀登珠穆朗玛峰一样，要克服无数艰难险阻。懦夫和懒汉是不可能享受到胜利的喜悦和幸福的。——陈景润





不知道世人对我的看法如何，我只觉得自己好像是个在海滨游戏的男孩，有时为了找到一块光滑的石子或比较美丽的贝壳而高兴，而真理的海洋仍然在我的前面而未被发现。

——牛顿

力的三要素

力的大小、方向和作用点是表示力作用效果的重要特征，合称为“力的三要素”。力是一个矢量，常用有向线段来表示力。线段的长度跟力的大小成正比，箭头表示力的方向，线段的起点表示力的作用点。

百科名片

物理：(1) 事物的内在规律，事物的道理。(2) 物理学。物理是研究物质结构、物质相互作用和运动规律的自然科学。是一门以实验为基础的自然科学，物理学的一个永恒主题是寻找各种序 (orders)、对称性 (symmetry) 和对称破缺 (symmetry-breaking)、守恒律 (conservation laws) 或不变性 (invariance)。

力学

力学是物理学的一个分支学科，是研究物体的机械运动和平衡规律及其应用的。

动力学是理论力学的一个分支学科，它主要研究作用于物体的力与物体运动的关系。动力学的研究对象是运动速度远小于光速的宏观物体。动力学是物理学和天文学的基础，也是许多工程学科的基础。许多数学上的进展也常与解决动力学问题有关，所以数学家对动力学有着浓厚的兴趣。

唐朝宗教

唐朝前期的宗教政策

比较宽松

中国传统

两大宗教——佛教

和道教都有较大发展。唐朝以道教为国教，王公贵族皆以道士为荣，并以《老子》《庄子》《文子》《列子》等道教经典开科取士。唐朝初年，高僧玄奘远赴天竺（现在的印度）取经657部，唐朝因此兴建了大雁塔来保存这些佛经。

唐朝经济

唐王朝建立后，迅速出台了铸币政策。武德四年（621年）七月，“废五铢钱，行开元通宝钱，径八分，重二铢四綮（lǐ），积十文重一两，一千文重六斤四两”。

唐朝建立

隋朝末期，军阀割据，民不聊生，爆发隋末农民起义。大业十三年【元始617岁年】五月，太原留守、唐国公李渊在晋阳起兵，十一月占领长安，拥立隋炀帝孙子代王杨侑为帝，改元义宁，即隋恭帝。李渊自任大丞相，进封唐王。义宁二年【元始618岁年】五月，李渊夺位称帝，定国号为唐，隋朝灭亡。降隋恭帝为希国公，闲居长安，次年五月去世。李渊就是唐高祖。改元武德，都城仍定在长安。而后，长子李建成为被封为太子，次子李世民为秦王，三子李玄霸早夭，四子李元吉为齐王。

贞观之治

唐太宗即位后，从波澜壮阔的农民战争中认识到人民群众力量的伟大，吸取隋朝灭亡的原因，非常重视老百姓的生活；同时，留心吏治，选贤任能，知人善用，从谏如流，重用魏征等谏臣；并采取了一些以农为本，厉行节约，休养生息，文教复兴，完善科举制度等政策，使得社会出现了安定的局面；并大力平定外患，尊重边族风俗，促进了民族关系的融合，稳固边疆，大获全胜。贞观年间，唐太宗被西北诸国尊为“天可汗”。

唐朝灭亡

宣宗之后，唐懿宗与唐僖宗是著名的无能昏君，使唐朝直走下坡。唐朝后期，战争不断，经济政治衰退，唐宣宗大中十三年（859年）爆发唐末农民起义，经过黄巢的打击，唐朝统治名存实亡。

梦回唐朝

中国历史

中国是世界上历史记录最完备的国家之一，其对历史的记录不仅时间长，而且内容精确详细。中国历史自传说中的黄帝以来已经有五千多年，而自西周共和元年（前841年）以来历史记录精确到年，自鲁隐公元年（前722年）以来则精确到月日。中国的历史记录（史书）还分为编年体，纪传体，纪事本末体等不同体裁。与历史学不在西方文明中占主流地位相反，中国将“史”列为四种基本学科分类“经、史、子、集”之一（清纪晓岚等，《四库全书》）。

史学研究的趋势

历史并不是归类于人文科学或社会科学中，而是其间的桥梁，合并了两大领域的研究方法。一般来说，史学家通过研究各种书面文字但并不局限于此，努力并尝试解答和历史有关的问题。历史知识的原始资料分为三种：文字记载的、口头流传的、保留下来的历史遗迹，通常历史学家会综合三种方法进行研究，而文字记载经常被作为强调的重点，因为它普遍记录了发展的时间。

铭记历史

历史，是客观存在的事实，真相只有一个。然而记载历史，研究历史的学问却往往随着人类的主观意识而变化、发展完善，甚至也有歪曲、捏造。

化学部落

化学的作用

保证人类的生存并不断提高人类的生活质量。如：利用化学生产化肥和农药，以增加粮食产量；利用化学合成药物，以抑制细菌和病毒，保障人体健康；利用化学开发新能源、新材料，以改善人类的生存条件；利用化学综合应用自然资源和保护环境以使人类生活得更加美好。

化学的萌芽

古时候，原始人类为了他们的生存，在与自然界的种种灾难进行抗争中，发现和利用了火。原始人类从用火之时开始，由野蛮进入文明，同时也就开始了用化学方法认识和改造天然物质。燃烧就是一种化学现象。（火的发现和利用，改善了人类生存的条件，并使人类变得聪明而强大。）掌握了火以后，人类开始食用熟食；继而人类又陆续发现了一些物质的变化，如发现在翠绿色的孔雀石等铜矿石上面燃烧炭火，会有红色的铜生成。这样，人类在逐步了解和利用这些物质的变化的过程中，制造了对人类具有使用价值的产品。人类逐步学会了制陶、冶炼；以后又懂得了酿造、染色等等。

基本概念

“化学”一词，若单是从字面解释就是“变化的科学”。化学如同物理一样皆为自然科学的基础科学。化学是一门以实验为基础的自然科学。很多人称化学为“中心科学”(Central science)，但这是一个不太准确的概念。它是研究物质的组成、结构、性质、变化及其合成规律的科学。这是化学变化的核心基础。

事件介绍

五四青年节是为纪念1919年5月4日中国学生爱国运动而设立的节日。1918年11月11日，延续4年之久的第一次世界大战以英、美、法等国的胜利和德、奥等国的失败而告结束。1919年1月，获胜的协约国在巴黎凡尔赛宫召开和平会议。中华民国作为战胜国参加会议。中华民国代表在会上提出废除外国在华特权，取消二十一条等正当要求，均遭拒绝。会议竟决定日本接管德国在华的各种特权。对这丧权辱国的条约，中华民国代表居然准备签字承认。消息传来，举国震怒，群情激愤。以学生为先导的五四爱国运动就如火山爆发一般地开始了。



斗争的生活使你干练，苦闷的煎熬使你醇化；这是时代要造成青年为能担负历史使命的两件法宝。

——茅盾

五四青年节



名言

无论哪个时代，青年的特点总是怀抱着各种理想和幻想。这并不是什么毛病，而是一种宝贵品质。

——加里宁



五四精神

五四精神代表着诚实的，进步的，积极的，自由的，平等的，创造的，美的，善的，和平的，相爱互助的，劳动而愉快的，全社会幸福的统一体现。

