

超 级 图 典



李刚 编著

人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

超级图典

中小学黑板报 资料大全

李刚 编著

人民邮电出版社

北京



图书在版编目 (C I P) 数据

超级图典. 中小学黑板报资料大全 / 李刚编著. —
北京: 人民邮电出版社, 2012. 9
ISBN 978-7-115-29080-9

I. ①超… II. ①李… III. ①黑板报—图案—中国—
图集 IV. ①J522-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第181123号

内 容 提 要

这是一本针对中小學生黑板报设计的美术工具书。本书首先讲解了制作黑板报的常用工具、粉笔的使用技法和其他一些工具的特殊技法, 以及常见的一些刊头设计、字体设计、花边设计、边框及角纹设计与图案设计; 然后以节日、纪念日和各种学习及生活主题为主, 罗列了 77 款常见的黑板报经典版式, 内容丰富、图文并茂, 可供不同年龄层次的校园办报者参考与借鉴。

超级图典——中小学黑板报资料大全

- ◆ 编 著 李 刚
责任编辑 郭发明
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京天宇星印刷厂印刷
- ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 15.5
字数: 300 千字 2012 年 9 月第 1 版
印数: 1-5 000 册 2012 年 9 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-29080-9

定价: 28.00 元

读者服务热线: (010)67132692 印装质量热线: (010)67129223
反盗版热线: (010)67171154

目录

第一章 基础知识介绍

常用工具	004
基本技法	008

第二章 刊头设计

节日类	010
教育类	015
法制类	020
科技类	024
安全类	028
科学类	032
环保类	036
学习类	040
网络类	044
人物	047
动物	051
植物	054
饮食	058
服饰	063

第三章 字体设计

字体设计	068
------	-----

第四章 花边设计

花边设计	078
------	-----

第五章 边框及角纹设计

边框设计	092
角纹设计	097

第六章 图案设计

体育图案	102
科技图案	116
花木图案	128
风景图案	140
人物图案	150
动物图案	162

第七章 黑板报经典版式

植树节	174
建军节	175
母亲节	176
教师节	177
儿童节	178
元宵节	179
圣诞节	180
老人节	181
古诗词	182
学习方法	183
艺术文化	184
早市一角	185
学习计划	186
音乐知识	187
清凉一夏	188
环保知识	189
知识之窗	190
海底世界	191
外语天地	192
开心地蒂	193
名人传记	194
田园一角	195
课外知识	196
动物专题	197
人与动物	198
时代精神	199
轻松一刻	200
绿色家园	201
秋之欢歌	202
童话世界	203
五四精神	204
地理常识	205
午后时光	206
知识长廊	207
收获季节	208
学习资料	209
校园一角	210
珍惜时间	211
知识乐园	212

汽车保养	213
美食在线	214
春游之乐	215
生活琐事	216
春天来了	217
时代快讯	218
海南度假	219
气象常识	220
花之密语	221
爱心世界	222
世界之窗	223
书读万卷	224
快乐天地	225
春天来了	226
和平年代	227
和睦的家	228
科学知识	229
新春快乐	230
冬天到了	231
艺术天地	232
欢度六一	233
圣诞欢歌	234
快快乐乐	235
喜庆节日	236
欢度国庆	237
彩蝶翩翩	238
绘画天地	239
休息一下	240
开心绘画	241
平安是福	242
动物之家	243
平安快乐	244
争相怒放	245
保护环境	246
圣诞快乐	247
雨后彩虹	248

常用工具

1. 黑板

根据黑板制作材质可分为玻璃黑板、水泥黑板、高分子聚合黑板、木质黑板和铁质黑板。

(1) 玻璃黑板

材料：5毫米以上的玻璃板，表面用金刚砂打磨或氢氟酸侵蚀呈毛玻璃状，背面用黑色涂料涂刷或是黑色材料衬托而成。

优点：可自定义黑板尺寸，可拼接。版面可做成固定式和移动式。板面平整，板书书写手感流畅，无反光。

缺点：玻璃黑板不易搬动，易破碎，板面黑度也不够，不能进行板面处理，粉笔摩擦附着力差，所涂粉笔色彩不明显，易露黑板底色。

使用方法：绘制粉笔画，不能使用多层画法、平涂法和揉搓法。用玻璃黑板办黑板报，图案及画面比较适合用单线线描法、点彩法和直接画法，以此来装饰和美化版面。

(2) 水泥黑板

材料：依附在墙体上，用砂和水泥制作而成。

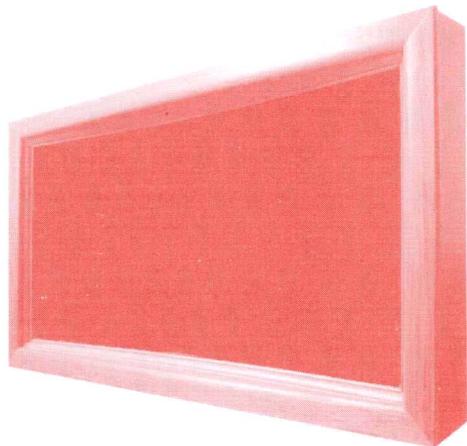
优点：坚固耐用。

缺点：板面制作纹理颗粒粗细不均，涂刷的黑色易褪色、掉沙粒，会有龟裂现象。其形式固定，不能移动，在室外还会受到天气的制约，展阅质量和时间均会受到影响。因受板面纹理不匀的影响，水泥黑板对粉笔的摩擦附着力会时强时弱，书写板书或画图案时易打滑，涂抹彩色色块时易露黑板底色。

使用方法：待水泥充分干燥后涂漆，新的水泥黑板应先在水泥上面用15%~20%浓度的硫酸锌或氯化锌溶液涂刷数次，待干后除去粉质和石灰，再用稀醋酸或盐酸中和，裂缝用刻刀刻成较浅的“V”形，用腻子填平抹实，后刷涂腻子1~2道，干后磨光，刷涂2~3道黑板漆。

(3) 高分子聚合黑板

材料：高分子聚合黑板是由表面面板、内芯夹层材料、背板及边框组合而成的，其面板表面由高分子聚合材料作为板面涂成，板面呈墨绿色，通常称为“绿板”。



玻璃黑板

优点: 高分子聚合黑板具有版面平整, 纹理细腻, 不反光, 书写流畅等特点。

缺点: 其制作形式与玻璃黑板相同, 因为在技法使用上会受到许多约束, 而且, 在版面上也不好协调粉笔色彩。

使用方法: 在绿板上出黑板报以新颖的版面编排为主要手段。

(4) 木质黑板

材料: 以胶合板为板面材料, 分为纤维板和密度板。

优点: 重量轻, 易移动, 板面大小可根据需要进行加工, 板面黑色涂层处理方法简单, 且黑度高, 板面亦平整。板面经过处理后粉笔摩擦附着力强, 所涂粉笔颜色鲜艳、浓厚, 色彩饱和度较高, 对比度明显。板书书写手感顺畅, 适合各种板面美化装饰和粉笔绘画的多种技法, 特技技法也易于表现。

缺点: 木质黑板容易受潮, 黑板保养不好会出现扭曲变形、涂层起皮、夹层开胶等现象。

使用方法: 要正确使用黑板和保养黑板, 尽量减少与水接触并避开潮湿的地方。

2. 粉笔

熟练掌握粉笔的性能和特点, 合理正确地使用粉笔。

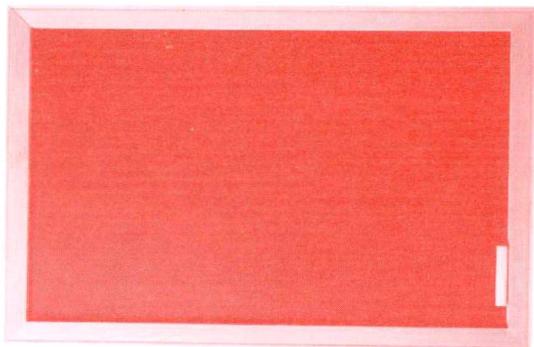
制作黑板报离不开粉笔, 它既是书写板和绘制黑板画的材料, 又是工具。因此, 黑板报制作人员应该充分了解各种粉笔的性能和特点, 合理正确地使用粉笔, 这对提高黑板报的制作质量是非常重要的。

(1) 普通粉笔

外观形状上有圆锥形、圆柱形和六方形之分, 无性能区别。其按色彩分为白粉笔和彩色粉笔。普通粉笔硬度较高, 颗粒细度较低, 价格便宜。

(2) 色粉笔

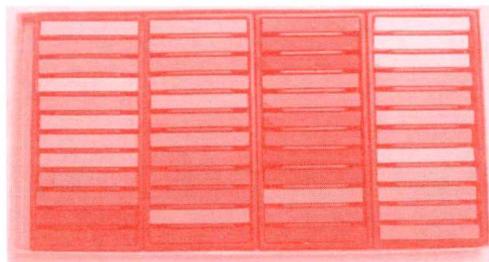
以白垩土(白土子)和颜料为主要材料, 用黏合剂和成泥巴状压制而成。它是



玻璃黑板



普通粉笔



色粉笔

绘制色粉画的专用粉笔。其外形有圆柱形和方形两种。颜色按色系分类，品种较多。其硬度也分为硬性、中性和软性粉笔3种。

绘画用的色粉笔，粉笔颗粒细度较细，硬度也较软，通常都是用在纸基材料上，价格也比较贵。在制作黑板报时，可以相互调配，混合使用。这样能使黑板报的色彩更为丰富和艳丽。

（3）自制粉笔

自制粉笔可以弥补和满足黑板报对色彩的多种要求。首先准备各种色系的颜料粉，备好石膏粉，将颜料粉按自己对颜色的要求称量好后，加入石膏粉进行充分混合，然后用水和成泥巴状，用手搓成圆形的条状。

（4）辅助工具

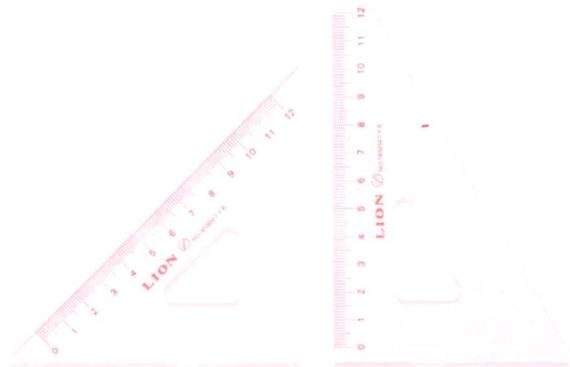
尺：度量尺寸、画写字格、画框线、排版布局及配合刀具进行切割的用具。一般应配备120厘米、50厘米和30厘米3种长度的木制尺子。不锈钢材质尺子容易打滑、有机玻璃的尺子容易看不清刻度。要切割一条2厘米宽的白色即时贴，贴于刻度的反面。

铅笔：用于排版、画线、画写字格，硬度为2H适宜。

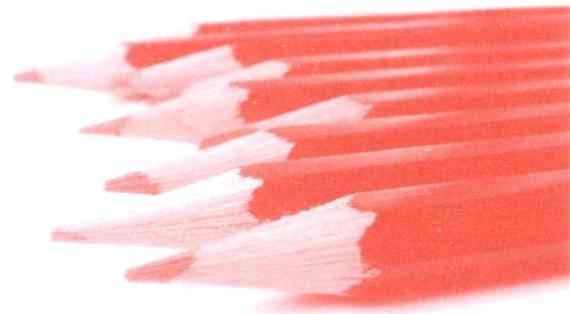
炭画笔：“黑粉笔”的替代品，它在绘制粉笔画中是不可缺少的一种颜色，用来修饰粉笔写过和画过的多余或细微部分，炭画笔不能用来画格、画线和大面积修改版面缺陷。

刀：办黑板报需要使用许多技法和多种材料，这其中不乏要用刀来进行镂空和切割，所以办黑板报必须要备好一把“美工刻刀”，它不但能解决前面提到的问题，还需要用它削铅笔、粉笔和揭字模等。

橡皮：用橡皮改错的优点是板面颜色不变，不留痕迹，随时改随时可以继续书写和绘画。用橡皮可以在绘制粉笔画中处理出特殊效果，可以用来清理版面卫生，以上几点优于抹布和其他修改工具。



尺子



铅笔



炭画笔



刀



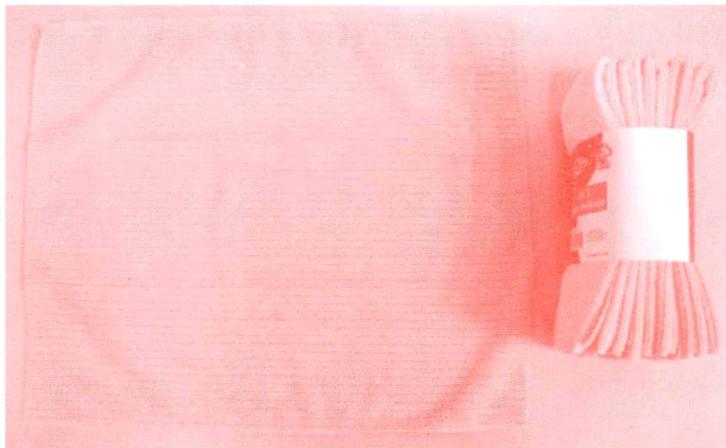
橡皮

抹布:抹布除了清楚痕迹之外还有一个特殊的功能,将抹布蘸湿画出字体轮廓后用粉笔描边,字体呈空心字体。若对字体外围进行装饰,字体就是黑色的了;若将内部涂上颜色,字体就为实心的了。

制作黑板报是很少用到电吹风的,它只是在运用黑板报特殊技法时,对板面中粉笔末的黏合剂进行快速干燥处理。

颜料粉:颜料粉不仅可以弥补黑板报色彩制作上的缺陷,同时也是增强色彩的一种手段。但广告色容易与黑板的底色相融合,会降低广告色的色彩饱和度,绘制后显得不鲜艳,所以它还是比较适合在绿板上作画。

除此以外即时贴、胶带、铁筛网、电吹风也是必备工具,具有相应的用法。



抹布



颜料粉

基本技法

1. 粉笔的使用技法

(1) 点绘法

一种用细小的彩点堆砌来创造整体形象的绘画方法。用色点堆砌，如同电视机显像的原理一样，利用人类视网膜分辨率低的特性，使人感觉出一个整体形象。

(2) 单线画法

就是用单线条把形象的主要特征，简练概括地画出来。单线画法要求线条清晰，构图明确。画法步骤是：先画主线（即形体大轮廓线），然后再画副线（即形体结构线），最后用肯定清晰的线条勾画完成。

(3) 单线平涂法

单线平涂法，就是用单线条与平涂的色块结合在一起表现形象，也称线面画法，这种画法比单线表现的形象更为丰富。单线平涂法要求有线有面，色彩有深浅、冷暖对比。画法步骤是：先用单线画出形象结构，然后根据不同需要，将一些部位平涂色块，最后用清晰的线条将没有涂色块的部分重新勾画一下。

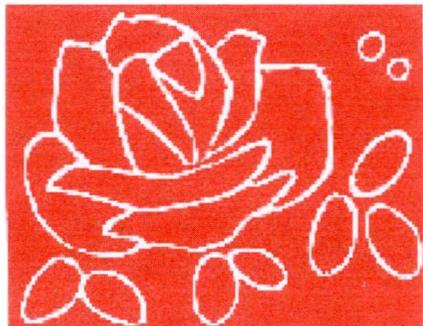
(4) 色块画法

运用不同色彩的粉笔直接作画，在采用色块画法时，要重视色调的表现。

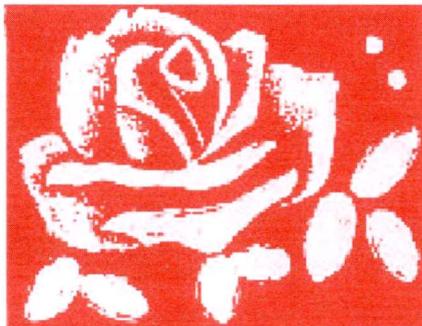
画法步骤是：先用炭笔或炭精条画出物象大体轮廓，要求选形准确，再画大色块，涂色要准确，最后刻画细部，可用炭笔进行修正，使画面更加统一完美，尽量避免反复加色，反复加色容易带下已画好的色块。



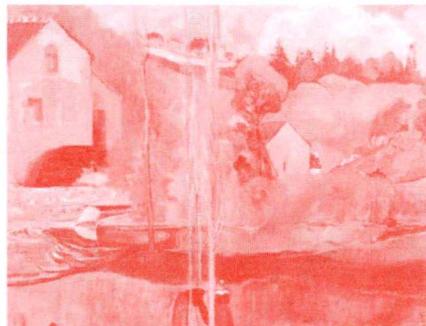
点绘法



单线画法



单线平涂法



色块画法

2. 水粉画效果、油画效果的画法

这两种手法要求绘画者具有一定的绘画基础，作画通常是由浅色画起，结合手揉擦，产生过渡色，要求在不断的实践中提高绘画技能。

3. 几种特殊技法

(1) 蘸粉法

将彩色粉笔压成粉状，在黑板上涂抹胶水或糨糊后，再将色粉按照要求洒到板上，蘸成图案。

(2) 喷涂法

将粉笔调成稀糊状，或用广告色、用牙刷或喷筒将色浆喷到黑板上，运用此手法时要制作遮挡片，将不需要上色的地方盖住，喷完色后取下，就形成了图案。另外，还有壁画制作中运用的洒粉法、粘贴法都可以在板报中运用，这里就不详细介绍了。

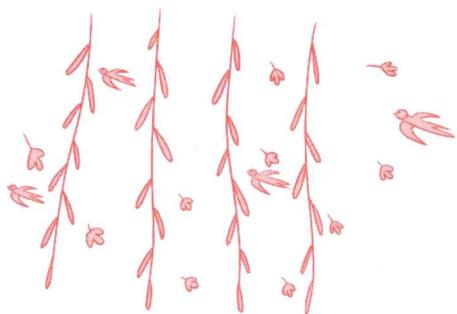
(3) 铁筛网的使用

使用铁筛网制作粉笔末是毋庸置疑的。但是，我们用它来制作粉笔末，并不是用来“筛”的，而是用来磨的。方法是：选择2~3毫米孔径的铁筛网，筛网下放置好盛粉器皿，然后，用手紧握粉笔用力在铁筛网上来回摩擦，在铁筛网的磨削下，粉笔末就做好了。用这种方法制作粉笔末，速度快，粉末颗粒均匀，程序简单。在做粉笔植绒效果时，可直接将粉笔末刮削在要植绒的部位，这样做省时省力，效果也好。

(4) 即时贴的使用

即时贴，又称为“不干胶”，有塑料面基和金属箔面基两种，色彩种类繁多，通常使用的有45厘米宽和60厘米宽两种规格。即时贴主要是用来制作镂空标题美术字字模和图案漏模的。用即时贴字模制作主标题美术字和小标题字，字形标准、美观、干净，字体和色彩富于变化，而且还可用于其他特殊表现技法。所以，即时贴的主要功能是遮挡，而镂空的部分则是“形状”，是涂抹粉笔的部位。

欢度春节



清明时节



恭贺新禧





老师：❤
祝您。
节日快乐！
😊
您的第N届学生

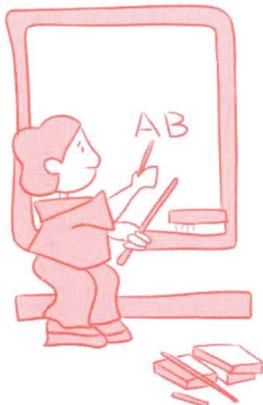


父亲节

Merry Christmas



爸爸爱你
Dad, I love you



老师节日快乐



