



VIS

Visual Identity System

研究所视觉识别系统规范手册



中国科学院上海应用物理研究所
Shanghai Institute of Applied Physics, Chinese Academy of Sciences



SINAP

中国科学院上海应用物理研究所

Shanghai Institute of Applied Physics, Chinese Academy of Sciences



1、标识

1-1 标准标识及含义	1
1-2 标准标识墨稿	2
1-3 标准标识方格制图	3
1-4 标准标识黑白色阶	4
1-5 标准标识色彩运用范围	5
1-6 标准标识误用例举	6

2、标准字

2-1 全称横式	7
2-2 全称横式网格制图	8
2-3 全称竖式	9
2-4 全称竖式网格制图	10
2-5 中文印刷字体	11
2-6 英文简称标准字	12
2-7 英文印刷字体	13
2-8 研究所精神标准字体	14
2-9 理念用语字体	15

3、色彩

3-1 标准色	16
3-2 辅助色	17
3-3 标准色彩运用范围	18
3-4 辅助色彩运用范围	19

4、辅助图形

4-1 辅助图形（线饰）	20
4-2 辅助图形色彩组合	21
4-3 辅助图形（装饰形）	22
4-4 辅助图形（装饰线）	23

5、基本组合

5-1 标识与英文简称组合	24
5-2 标识与中英文全称组合（横式）	25
5-3 标识与中英文全称组合（竖式）	26
5-4 标识与中英文全称组合（居中）	27
5-5 标识、标准字与地址电话等组合	28
5-6 标识与部门名称组合	29
5-7 基本组合误用例举	30



1-1 标准标识及含义



- 一、标识整体造型质朴简约、静动相生、线条流畅，富有动感，具有极强烈的时代感和视觉冲击力，传达出了一个现代化研究所的崭新形象。
- 二、线条和环形代表了加速器的两种基本工作模式。三个弧形线条寓意了应用物理所的三个层次的工作和三个学科领域。弧线暗示着物质的流动，事物的延续。向上突破的造型，犹如一种能量的迸发，冲破束缚，攀登科学的新高峰。又从另一方面体现出了应用物理所人积极进取的向上精神。三条色带从圆环中冲出，象征着创新、突破和进取。
- 三、整体外形好似英文字母“A”和“P”，突出了“应用”（Applied）、“物理”（Physics）所的学科特点——格物致用。
- 四、标识以光的三原色红、绿、蓝为主色，一方面体现了应用物理所红墙绿树的研究所（科技蓝）园区风光，另一方面寓意着应用物理所多学科交叉的研究方向。



1-2 标准标识墨稿

为适应媒体发布的需要，标识除彩色图例外，亦制定黑白图例和反白效果稿，保证标识在对外的形象中，体现一致性。

此为标识的标准黑白、反白图，使用范围主要应用于报纸广告等单色（黑白）或背景色与图形色统一范围内，使用时请严格按此规范进行。另外，其中反白稿亦可应用在其它彩底上。



1cm
最小应用范围



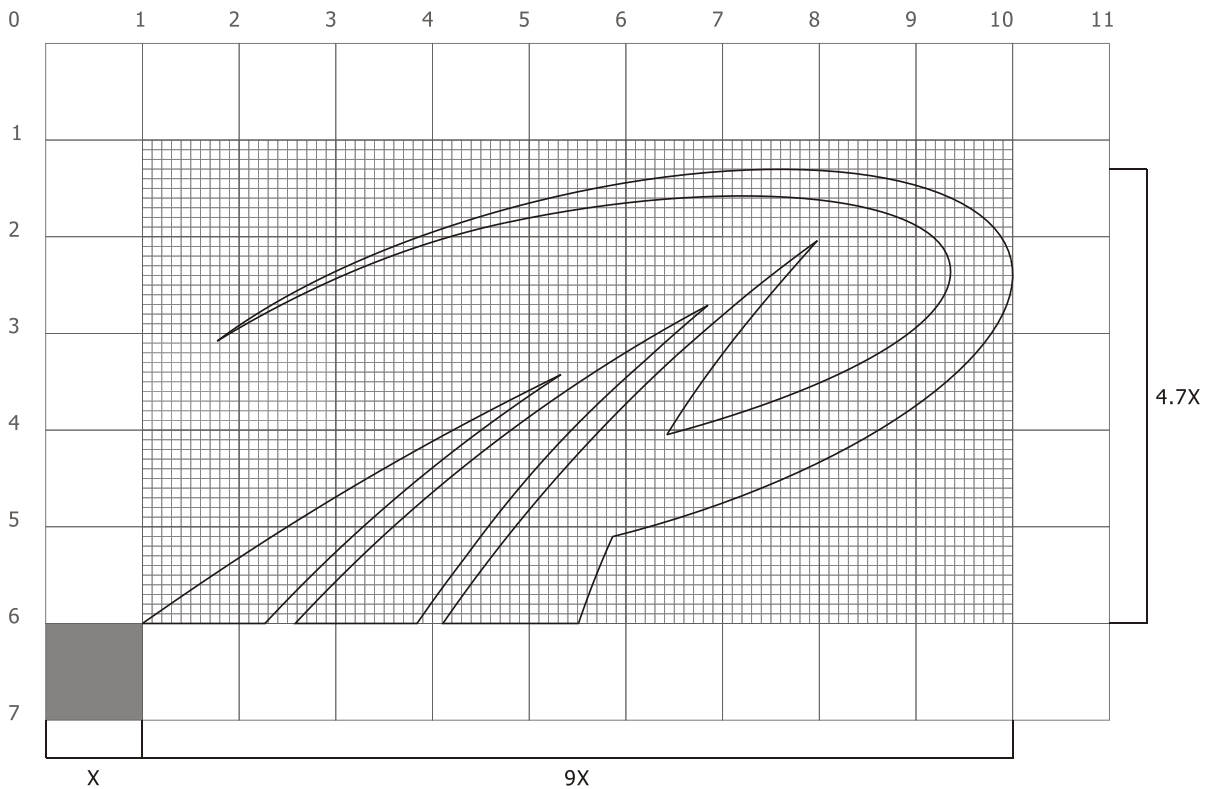
1cm
最小应用范围

为保证标识在任何场合、环境中使用的适合性、规范性和方便性，规定彩稿标志、墨稿标识的最小使用范围为1cm，在使用中不得小于此最小范围。阴图制作图版在图形上比阳图粗0.02cm（1cm稿），根据制版稿的大小这种区别有所不同，以确保印刷的阴图在视觉上与阳图能达到粗细一致的效果。



1-3 标准标识方格制图

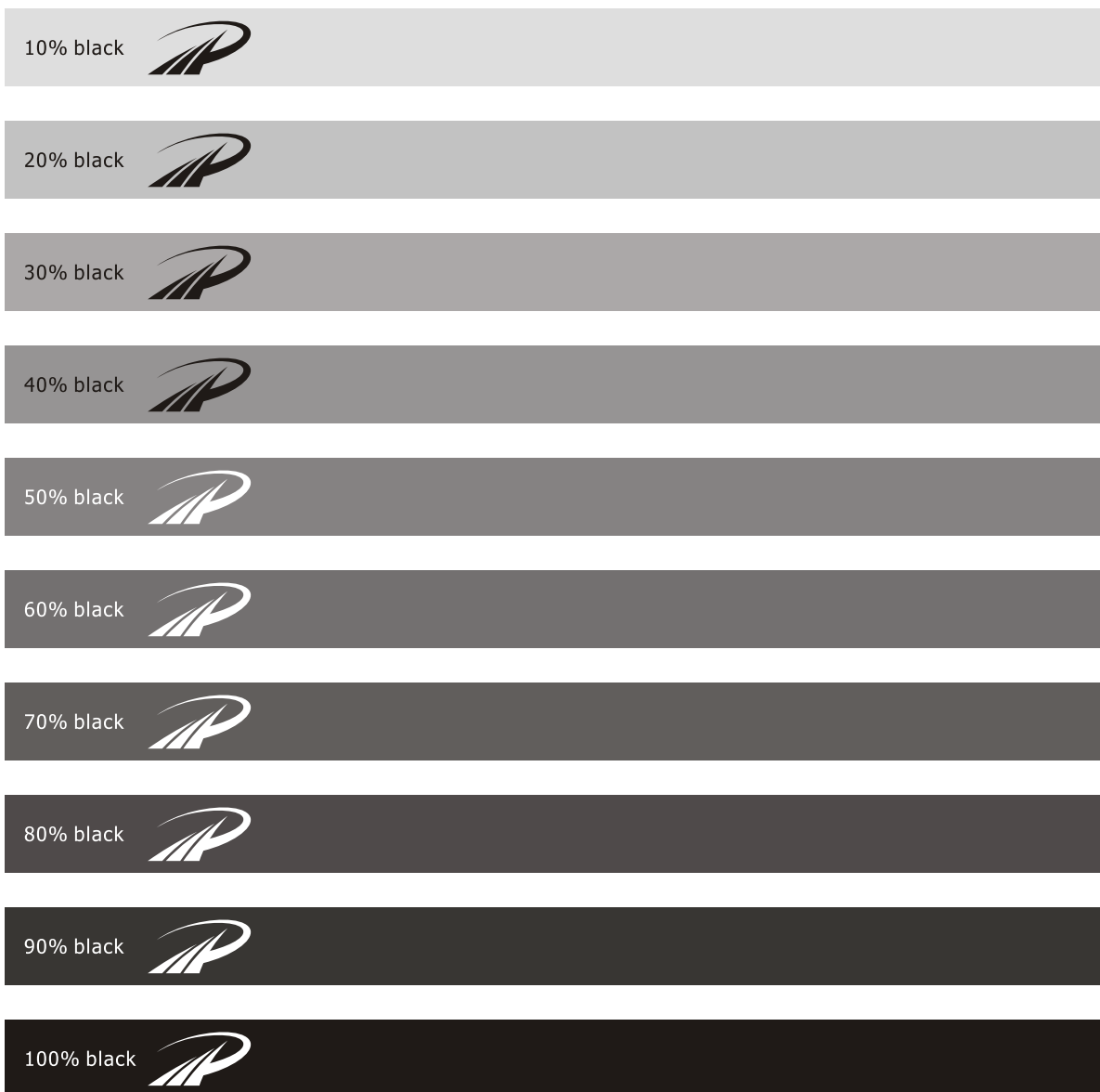
标识是研究所的象征与精神，是研究所特点的集中表现，还是视觉识别系统的核心。
不正确地使用标识将会使公众对研究所标识产生混乱，从而削弱或损害研究所形象，因此标识制作的规范极为重要。
当电子文件输出成为不可能时，
本图严格规定标识制作的规格和各种比例关系，
制作时应严格按照本制图法的规定，
根据具体使用情况，采用方格制图绘制出正确的标识图案。





1-4 标准标识黑白色阶

为使研究所形象统一，考虑到黑色在实际应用过程中的特殊表现形式（渐变），特制定以下黑色色阶规范。标识的放置遵循明度规范的原则，在实际应用过程中应严格按照本页规范执行，以免造成视觉混乱。为确保黑色在不同纸材印刷中的色彩相同，特规定几种常用纸张的印刷输出精度。
铜版纸张印刷：175dpi 胶版纸张（国产）印刷：133dpi
新闻纸张印刷：100dpi 胶版印刷（进口）印刷：150dpi





1-5 标准标识色彩运用范围

为使研究所形象统一而富有变化，
特制定标识色彩运用范围。

为确保在不同纸材印刷中的色彩相同，
特规定几种常用纸张的印刷输出精度；

铜板纸张印刷：175dpi 胶版纸张（国产）印刷：133dpi

新闻纸张印刷：100dpi 胶版纸张（进口）印刷：150dpi



第一标准



第二标准



单色（红）



单色（黑）



反白（红）



反白（黑）



1-6 标准标识误用例举

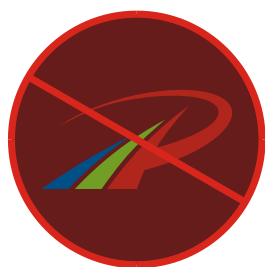
基本要素在应用中通常会受一些习惯行为或主观意见影响，不当的使用组合规范将影响研究所对外标识形象的一致性，

本页将容易混乱的错误组合列举，避免造成标识形象传达的不良效果。

除本手册中规定允许的要素组合外，

禁止对标识做任何变形使用，

在实际应用过程中应避免以下预先演示的错误使用方式及有类似的相关使用方式。



底色太深



颜色错误



颜色错误



颜色错误



颜色错误



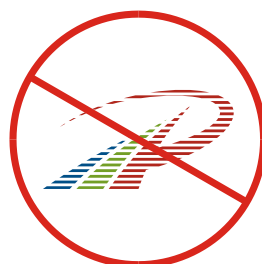
颜色错误



标识错误



标识错误



标识分割



2-1 全称横式

为与标识的造型结构形成统一感，
特规定中英文专用字体横式，
专用标准字在组合规范的使用中更能起到整体协调的作用，
进而使研究所形象显现强烈的视觉识别效果，
体现了研究所的特色与内涵。
标准字一般为黑色。

中国科学院上海应用物理研究所

第一中文标准字（书法）

中国科学院上海应用物理研究所

第二中文标准字（方正小标宋，出现于特殊场合）

Shanghai Institute of Applied Physics, Chinese Academy of Sciences

第一英文标准字（Tahoma）



2-2 全称横式网格制图

当电子文件输出成为不可能时，
本图严格规定全称横式制作的规格和各种比例关系，
制作时应严格按照本制图法的规定，
根据具体使用情况，采用方格制图绘制出正确的全称横式。



第一中文标准字（网格制图）



2-3 全称竖式

第一英文标准字 (Tahoma)
Shanghai Institute of Applied Physics, Chinese Academy of Sciences

第二中文标准字 (方正小标宋, 出现于特殊场合)
中国科学院上海应用物理研究所

第一中文标准字 (书法)
中国科学院上海应用物理研究所



2-4 全称竖式网格制图

中国科学院上海应用物理研究所

第一中文标准字（网格制图）



2-5 中文印刷字体

为使视觉形象更加统一，所有传媒所用文字，均应选用以下规定字体。

允许向右倾斜10-20度，允许长体120%-130%；允许扁体80%-90%。

禁止使用其它字体，特殊表现（如节日，庆典设计）例外。

同时，为求得运用方便，在刊物、媒体等内文及封面的排版上，

若无相同字体时，可选择字形相近的字体替代使用。

除特殊要求外，使用的中文字体必须为本手册所规定的字体，

若无条件时，可选择不同种类的相似字体替代使用。

中国科学院上海应用物理研究所
专用中文印刷字体

中等线

中国科学院上海应用物理研究所
专用中文印刷字体

黑体

中国科学院上海应用物理研究所
专用中文印刷字体

大黑

中国科学院上海应用物理研究所
专用中文印刷字体

宋三

中国科学院上海应用物理研究所
专用中文印刷字体

小标宋

中国科学院上海应用物理研究所
专用中文印刷字体

大标宋

方正中等线

适用于研究所的各种信函和文件内文、地址、宣传文案等小型文字。

方正黑体

适用于研究所的各种信函和文件内文、地址、宣传文案、小标题、中标题和室内指示牌、标语等中小型文字及需反白的文字。

方正大黑

适用于户外广告的大型文字，各种信函和文件的题目、大标题等大中型文字及需反白的文字。

方正宋三

适用于研究所的各种信函和文件内文、地址、宣传文案、小标题、中标题和室内指示牌等，中小型文字及需反白文字。

方正小标宋

适用于户外广告的大型文字，信函和文件的题目、大标题等大中型文字，及需反白文字。

方正大标宋

装饰性文字，作为中小型文字的补充。

注：公文字体依国家规范。

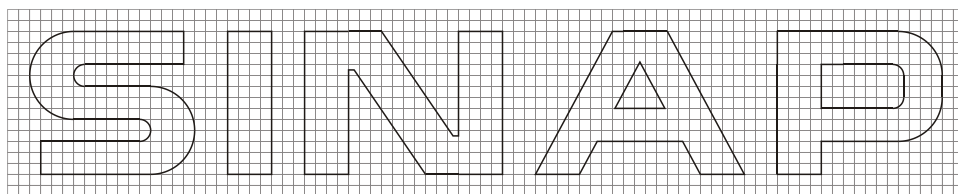
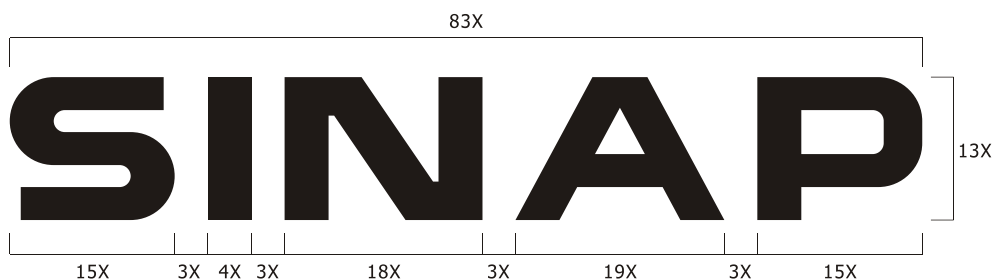


2-6 英文简称标准字

为与标识的造型结构形成统一感
特规定英文简称专用字体，
专用标准字在组合规范的使用中更能起到整体协调的作用，
进而使研究所形象显现强烈的视觉识别效果，
体现了研究所的特色与内涵。

SINAP

英文简称在单独出现时为第一标准色，
在与标准标识一起出现时为黑色，
在与单色标识一起出现时与标识同色。



英文简称横式配有标准制图、
方格制图，
制作时请严格按照提供的方法绘制。



2-7 英文印刷字体

为使视觉形象更加统一，所有传媒所用文字，均应选用以下规定字体。

允许向右倾斜10-20度，允许长体120%-130%；允许扁体80%-90%。

禁止使用其它字体，特殊表现（如节日，庆典设计）例外。

同时，为求得运用方便，在刊物、媒体等内文及封面的排版上，

若无相同字体时，可选择字形相近的字体替代使用。

除特殊要求外，使用的英文字体必须为本手册所规定的字体，

若无条件时，可选择不同种类的相似字体替代使用。

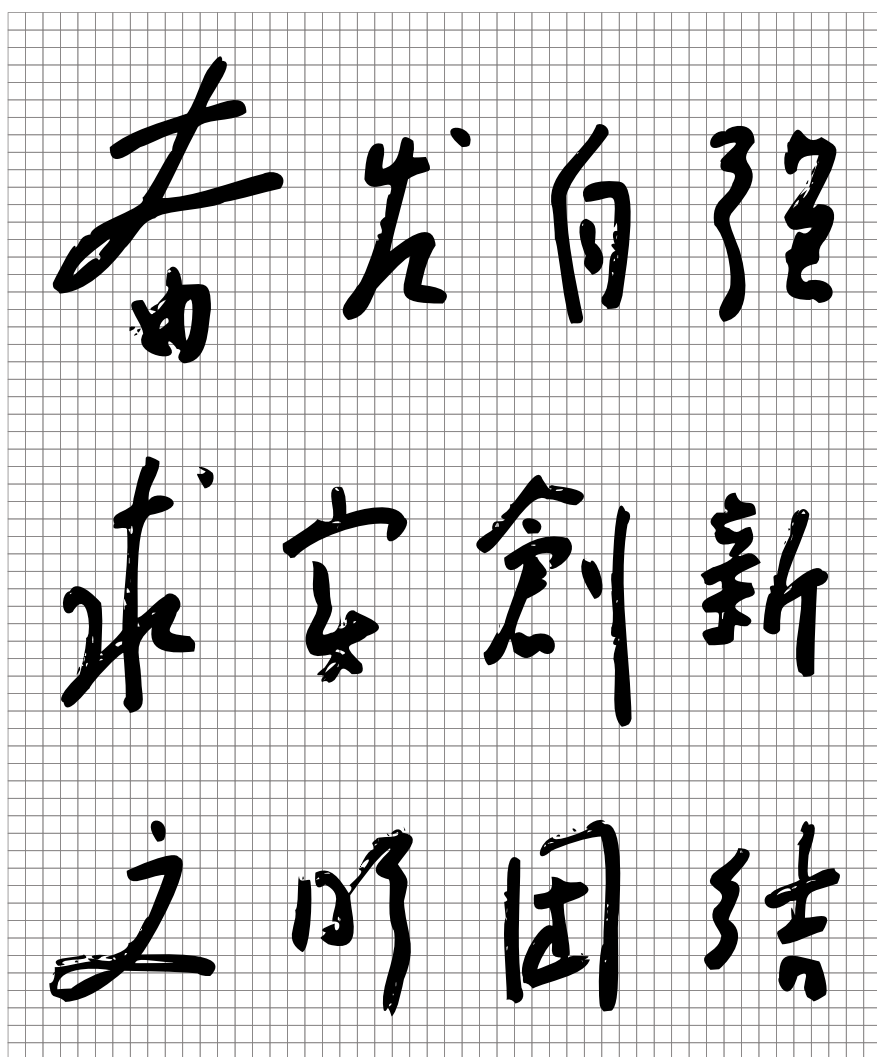
Tahoma	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890	
Times	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890	
Helvetica	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890	Tahoma 标准英文印刷字体， 适用于研究所的各种主要文字。
Helvetica Black	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890	Times 适用于研究所的各种信函和文件内文、 地址、宣传文案等小型文字。
Helvetica Black	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890	Helvetica 适用于研究所的各种信函和文件内文、 地址、宣传文案、小标题、 中标题和室内指示牌、 标语等中小型文字及需反白的文字。
Arial	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890	Helvetica Black 适用于户外广告的大型文字， 各种信函和文件的题目、 大标题等大中型文字及需反白的文字。
Arial Black	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890	Arial 适用于研究所的各种信函和文件内文、 地址、宣传文案、小标题、 中标题和室内指示牌等、 中小型文字及需反白文字。
		Arial Black 适用于户外广告的大型文字， 及需反白文字。



2-8 研究所精神标准字体

为与研究所形象形成统一感，
特规定研究所精神标准字体
从而体现出研究所的特色与内涵。

奋 发 自 强 求 实 创 新 文 明 团 结





2-9 理念用语字体

为与研究所形象形成统一感，
特规定研究所理念用语字体
从而体现出研究所的特色与内涵。

粗圆（方正）

格物致用 海纳百川

大标宋（方正）

格物致用 海纳百川

大黑（方正）

格物致用 海纳百川

琥珀（方正）

格物致用 海纳百川

隶书（方正）

格物致用 海纳百川

美黑（方正）

格物致用 海纳百川

魏碑（方正）

格物致用 海纳百川

综艺（方正）

格物致用 海纳百川

行楷（方正）

格物致用 海纳百川

3-1 标准色

标准色是象征研究所精神及企业文化的重要因素，
透过视觉传达产生强烈印象，达到色彩在视觉识别中的作用。

为确保标准色在不同纸材印刷中的色彩相同，

特规定几种常用纸张的印刷输出精度：

铜版纸张印刷：175dpi 胶版纸张（国产）印刷：133dpi

新闻纸张印刷：100dpi 胶版纸张（进口）印刷：150dpi

第一标准色

C:0 M:100 Y:100 K:20 PANTONE S75-1 CVS

第二标准色

C:100 M:50 Y:0 K:20 PANTONE S209-1 CVS

第三标准色

C:40 M:0 Y:100 K:20 PANTONE S300-1 CVS

标准色采用四色色值，
主要用于平面印刷载体：
如名片、信封、信纸、宣传页等。
对于标准色的PANTONE色，
在平面印刷中无需必须使用，
根据具体情况而定，
主要应用于户外设施的喷绘。
因打印机种类繁多，
本VI手册打印色彩值为CMYK四色色值。



3-2 辅助色

为使研究所形象统一而富有变化，

特制定辅助色系列配合应用。

在特殊背景、特殊材料或特定要求下，

基本要素（标志、标准字）可黑、反白、可凹凸、可灰、可印烫金银。

为确保辅助色在不同纸材印刷中的色彩相同，

特规定几种常用纸张的印刷输出精度；

铜板纸张印刷：175dpi 胶版纸张（国产）印刷：133dpi

新闻纸张印刷：100dpi 胶版纸张（进口）印刷：150dpi

C:0 M:0 Y:0 K:100
PANTONE S325-1 CVS

C:0 M:0 Y:0 K:15
PANTONE S325-8 CVS

C:0 M:0 Y:0 K:30
PANTONE S327-9 CVS

C:0 M:0 Y:0 K:70
PANTONE S325-3 CVS

C:0 M:80 Y:100 K:5
PANTONE S56-1 CVS

C:30 M:0 Y:100 K:10
PANTONE S303-2 CVS

C:100 M:30 Y:0 K:10
PANTONE S222-2 CVS

专色 金
PANTONE 873 CV

专色 银
PANTONE 877 CV

辅助色采用四色色值，
主要用于平面印刷载体：
如名片、信封、信纸、宣传页等。
对于辅助色的PANTONE色，
在平面印刷中无需必须使用，
根据具体情况而定。
因打印机种类繁多，
本VI手册打印色彩值为CMYK四色色值。



3-3 标准色彩运用范围

为适应不同环境和场合的要求，
突出标识，
当底色为标准色情况下时，
特规定以下色彩搭配专用表。

第一标准色

标识呈反白效果



第二标准色

标识呈反白效果



第三标准色

标识呈反白效果





3-4 辅助色彩运用范围

为适应不同环境和场合的要求，
突出标识，
当底色为辅助色情况下时，
特规定以下色彩搭配专用表。

第一参考值	第二参考值

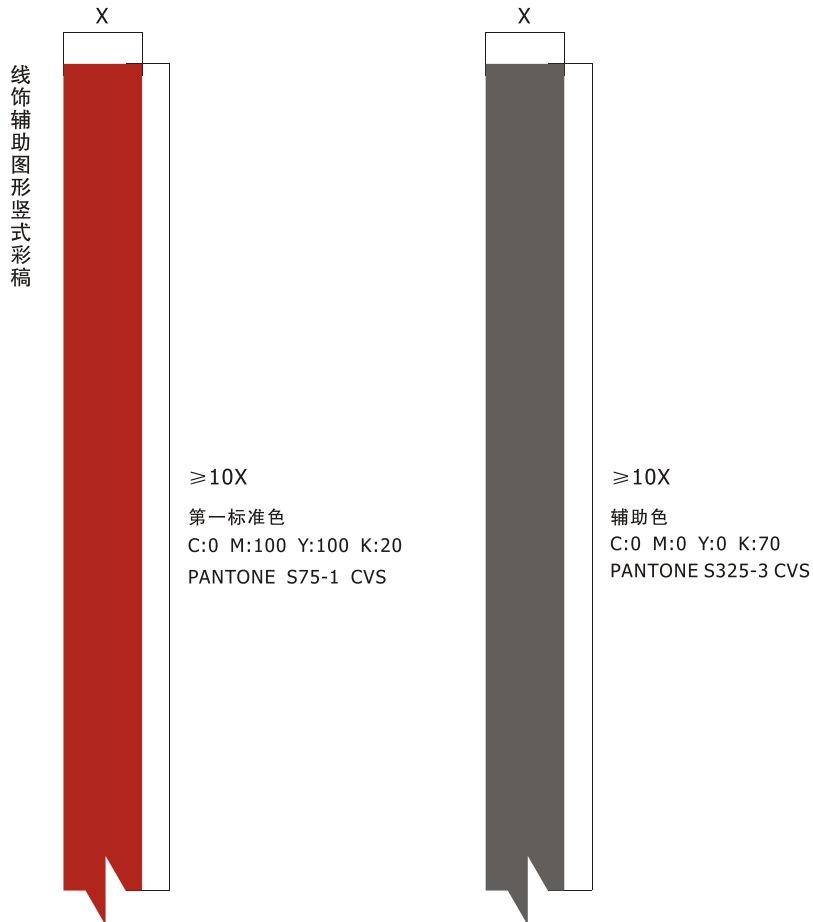
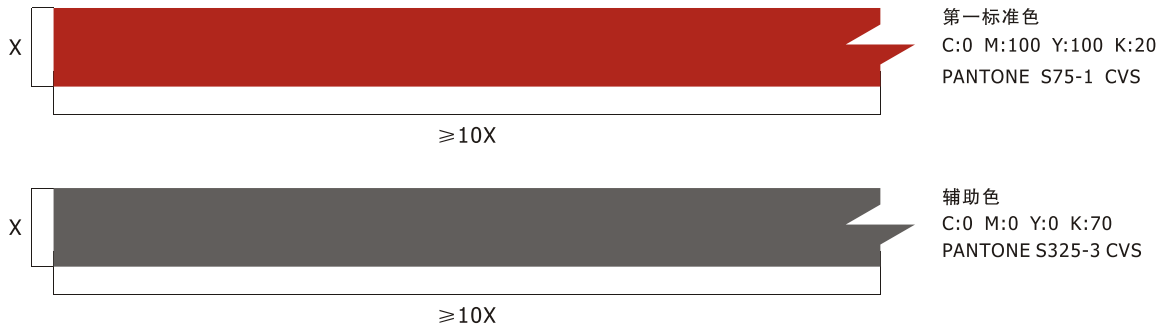


4-1 辅助图形 (线饰)

为了充实研究所形象，丰富标识的具体应用，在整体视觉要求的基础上设计了线饰辅助图形，使其在实际应用中达到丰富视觉效果、统一视觉形象的双重作用。

线饰辅助图形以带状色条为基本形，根据实际情况需要，线饰辅助图形允许横向、竖向或缩短，但图形的长度不得小于宽度10倍，即图形的长宽比不得小于10:1。

线饰辅助图形横式彩稿





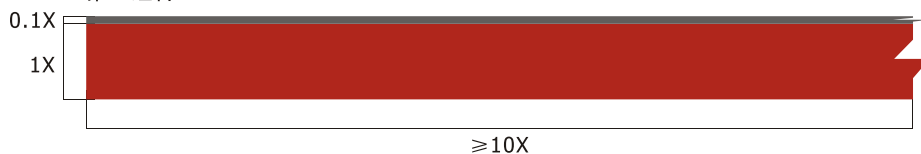
4-2 辅助图形色彩组合

为了充实研究所形象，丰富标识的具体应用，在线饰辅助图形上设计了色彩组合方式，使其在实际应用中达到丰富视觉效果、统一视觉形象的双重作用。

辅助图形色彩组合以标准色与辅助色组合而成，根据实际情况需要，辅助图形色彩组合允许横向、竖向或缩短，但图形的长宽比不得小于10:1。

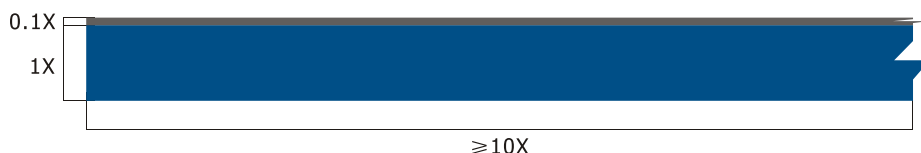
线饰辅助图形色彩组合方式

第一组合

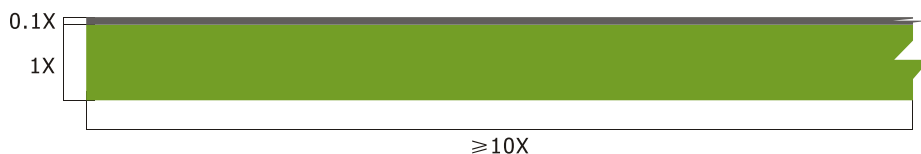


辅助色 (灰) K:70
 第一标准色
 C:0 M:100 Y:100 K:20
 PANTONE S75-1 CVS

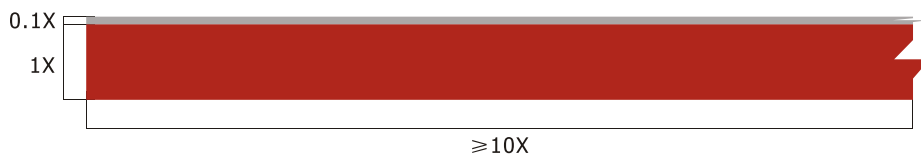
第二组合



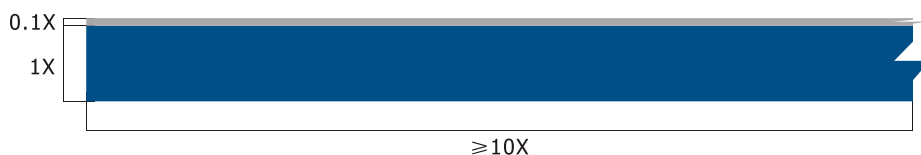
辅助色 (灰) K:70
 第二标准色
 C:100 M:50 Y:0 K:20
 PANTONE S209-1 CVS



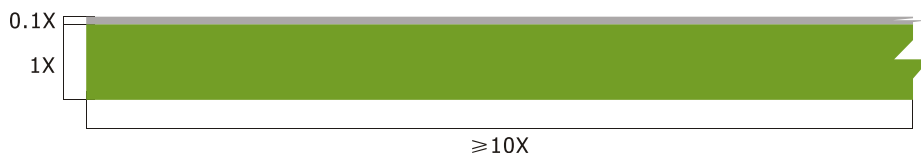
辅助色 (灰) K:70
 第三标准色
 C:40 M:0 Y:100 K:20
 PANTONE S300-1 CVS



辅助色 (灰) K:30
 第一标准色
 C:0 M:100 Y:100 K:20
 PANTONE S75-1 CVS



辅助色 (灰) K:30
 第二标准色
 C:100 M:50 Y:0 K:20
 PANTONE S209-1 CVS



辅助色 (灰) K:30
 第三标准色
 C:40 M:0 Y:100 K:20
 PANTONE S300-1 CVS

第三组合



辅助色
 C:0 M:0 Y:0 K:70
 PANTONE S325-3 CVS

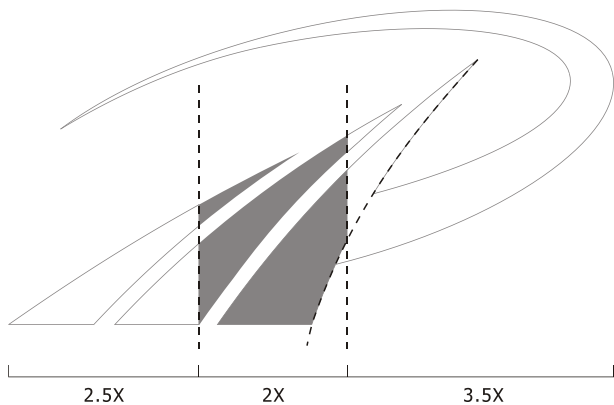
第一标准色
 C:0 M:100 Y:100 K:20
 PANTONE S75-1 CVS



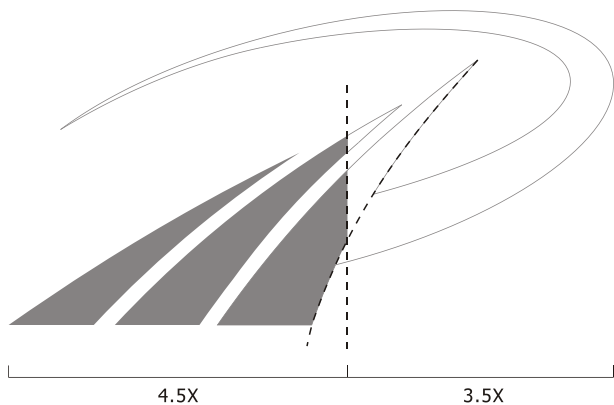
4-3 辅助图形 (装饰形)

为了充实研究所形象, 丰富标识的具体应用, 在标志的运用中加入了装饰形的组合方式, 使其在实际应用中达到丰富视觉效果、统一视觉形象的双重作用。

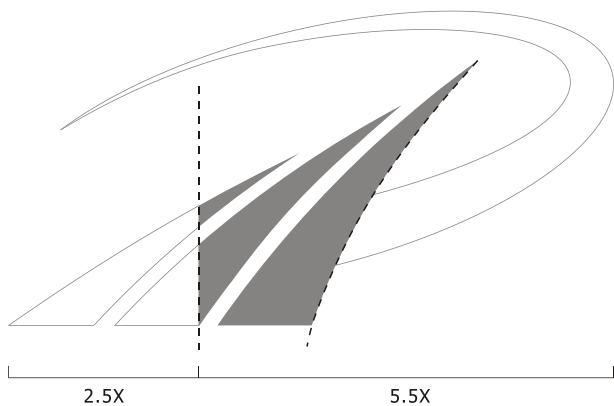
装饰形以辅助色组合而成, 根据实际情况需要, 装饰形组合允许长体120%-150%, 扁体80%-50%。



装饰形01
主要运用于竖型构图上,
例如立式旗帜、广告牌等。



装饰形02
主要运用与横式右侧构图上,
例如名片、信纸、信封等。

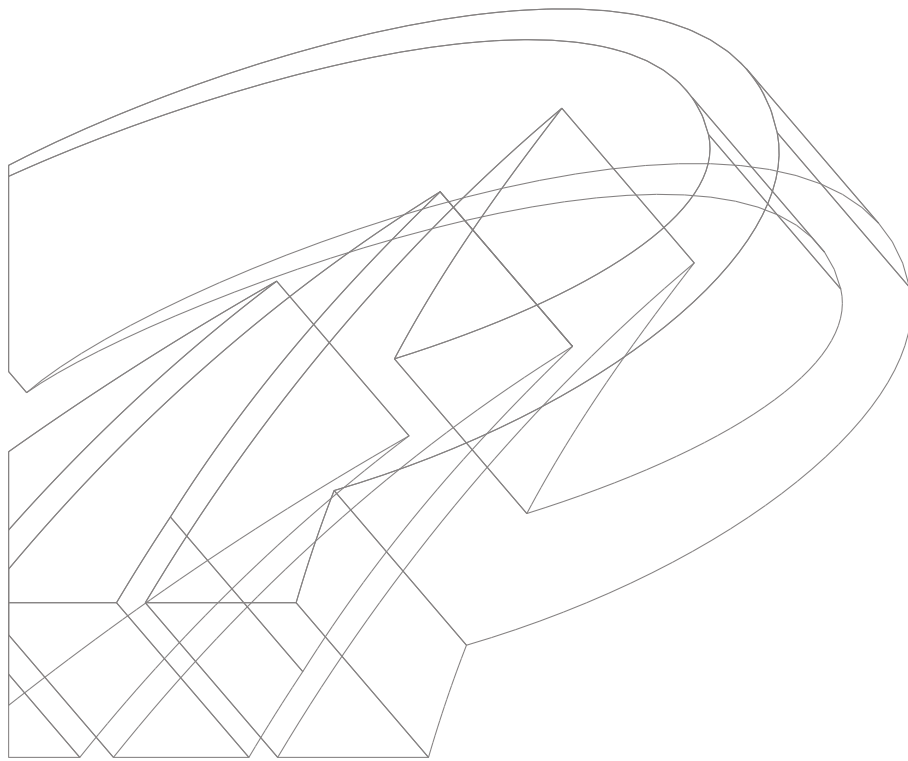


装饰形03
主要运用与横式左侧构图上,
例如出入证、停车牌等。



4-4 辅助图形（装饰线）

为了充实研究所形象，丰富标识的具体应用，在标志的运用中加入了装饰形的组合方式，使其在实际应用中达到丰富视觉效果、统一视觉形象的双重作用。
装饰形以辅助色组合而成。

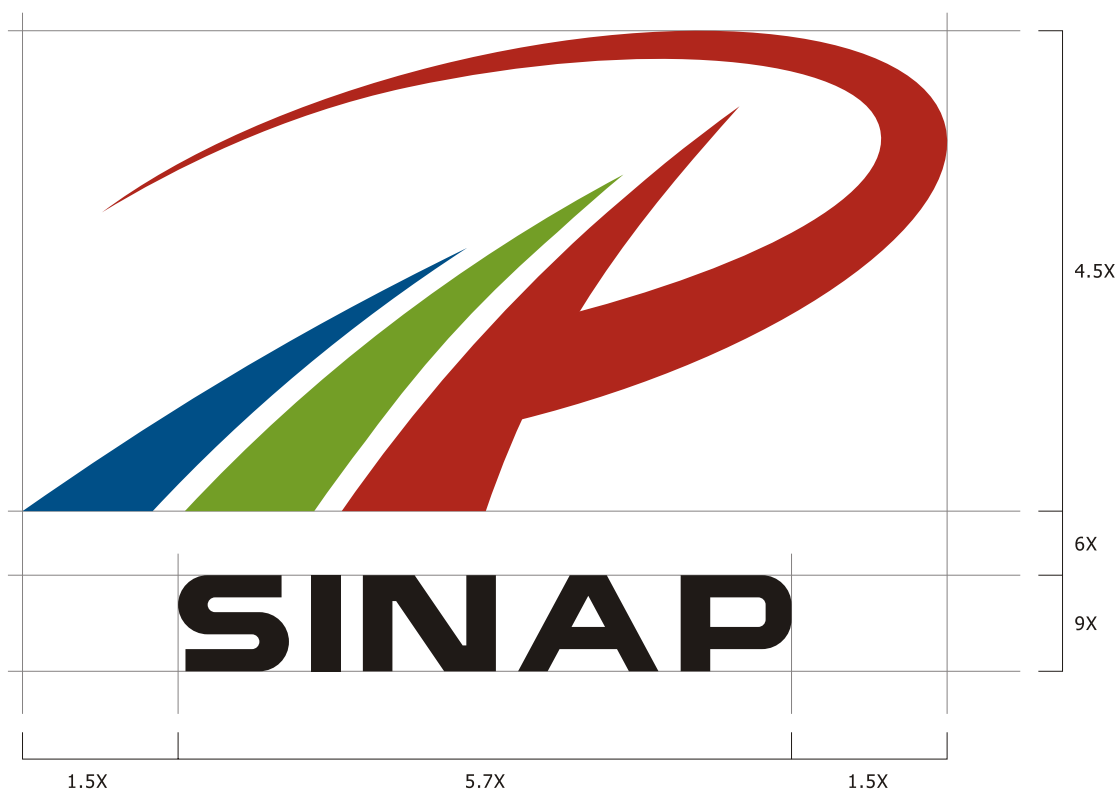


尺寸：按照实际需要来切割
颜色：按规定辅助色应用



5-1 标识与英文简称组合

为适应不同场合、环境、工艺材料、尺寸范围等的需要，
把标识、标准字进行多种组合，
使视觉形象在不同情况下始终保持统一。
本页为标识与英文简称的组合规范，
制作时请严格按照提供的方法绘制。

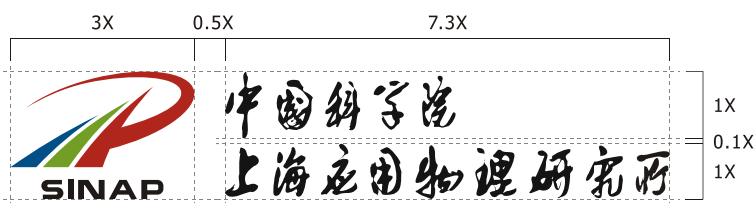
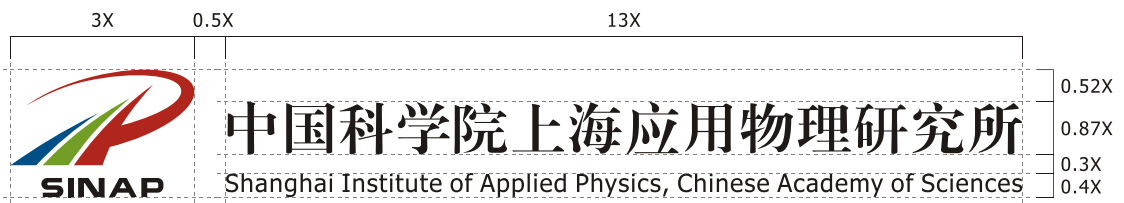
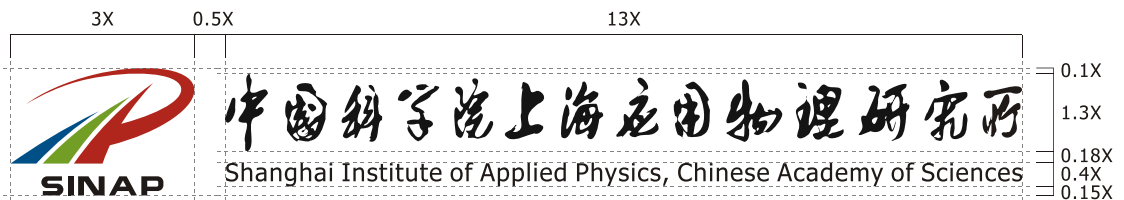
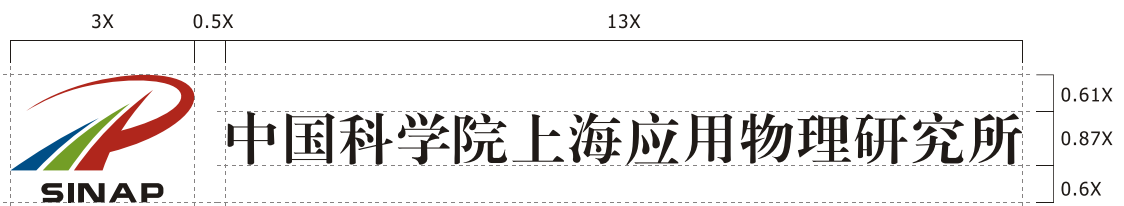
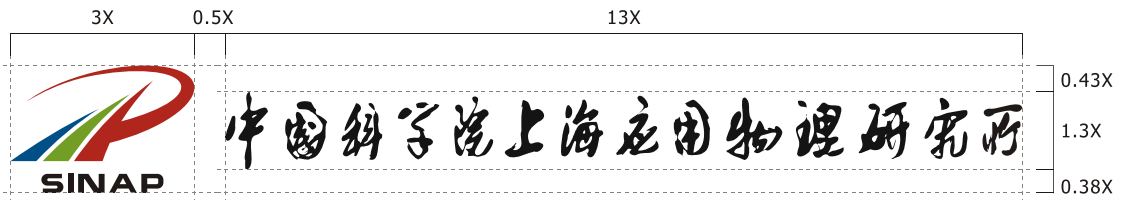


为保证标识在任何场合、
环境中使用的适合性、
规范性和方便性，
规定组合的最小使用范围为：
宽度1cm，
在使用中不得小于此最小范围。



5-2 标识与中英文全称组合（横式）

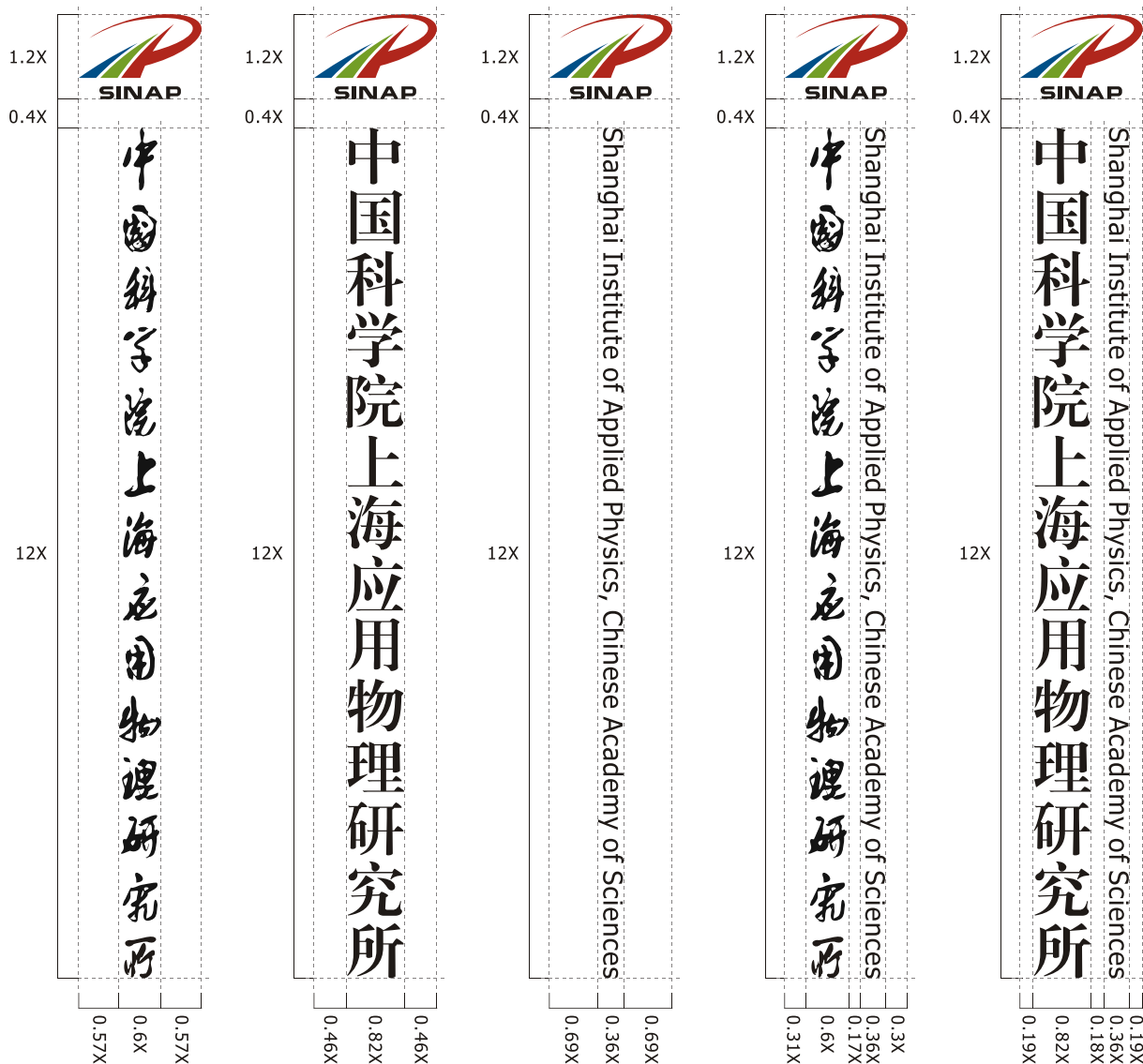
为与标识的造型结构形成统一感，
 特规定标识与中英文专用字体横式组合，
 组合的使用更能起到整体协调的作用，
 进而使研究所形象显现强烈的视觉识别效果，
 体现了研究所的特色与内涵。





5-3 标识与中英文全称组合（竖式）

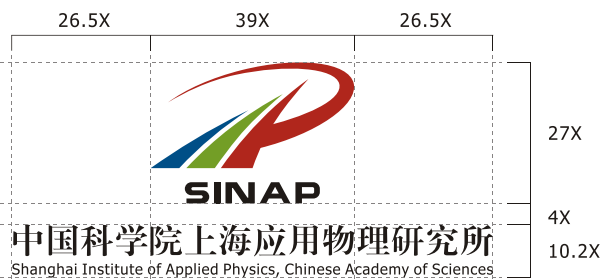
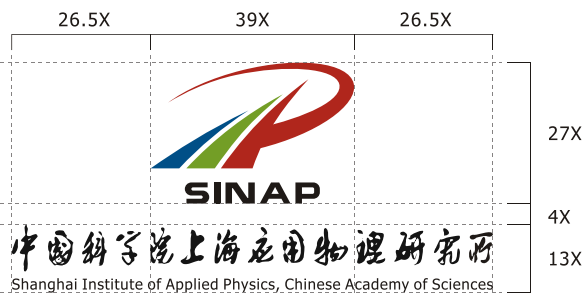
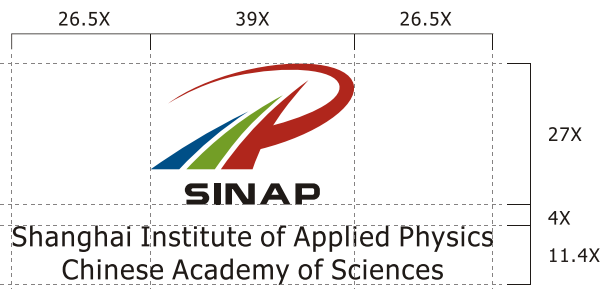
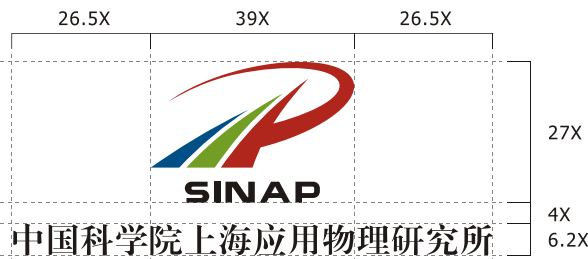
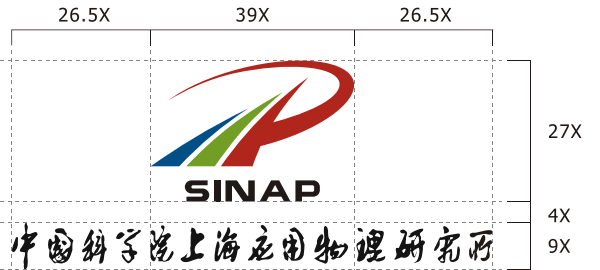
为与标识的造型结构形成统一感，
 特规定标识与中英文专用字体竖式组合，
 组合的使用更能起到整体协调的作用，
 进而使研究所形象显现强烈的视觉识别效果，
 体现了研究所的特色与内涵。





5-4 标识与中英文全称组合（居中）

为与标识的造型结构形成统一感，
 特规定标识与中英文专用字体居中组合，
 组合的使用更能起到整体协调的作用，
 进而使研究所形象显现强烈的视觉识别效果，
 体现了研究所的特色与内涵。





5-5 标识、标准字与地址电话等组合

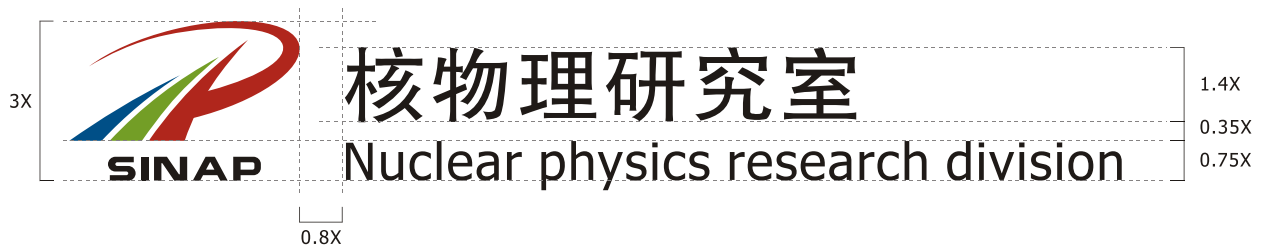
为适应不同场合，环境，工艺材料，
尺寸范围，文化需要，
把标识、标准字进行多种组合，
使视觉形象在不同情况下始终保持统一。
本页为标志、标准字与地址电话等的组合规范，
制作时请严格按照提供的方法绘制。





5-6 标识与部门名称组合

为适应不同场合，环境，工艺材料，
 尺寸范围，文化需要，
 把标识、标准字进行多种组合，
 使视觉形象在不同情况下始终保持统一。
 本页为标识组合与部门中英文全称的组合规范，
 制作时请严格按照提供的方法绘制。



部门全称组合

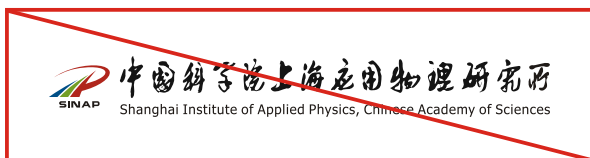


部门简称组合



5-7 基本组合误用例举

标准字与标识的组合在运用中通常会受一些习惯行为或主观意见影响，不当的使用组合规范将影响研究所对外标识形象的一致性，本页将容易混乱的错误组合列举，避免造成标识形象传达的不良效果。除本手册中规定允许的要素组合外，禁止对标识做任何变形使用，在实际应用过程中应避免以下预先演示的错误使用方式及有类似的相关使用方式。



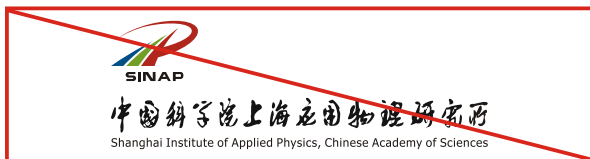
比例失调



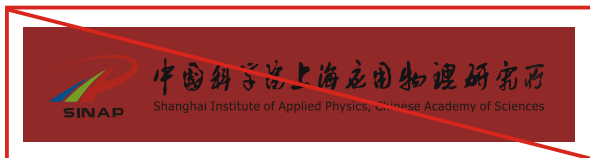
比例失调



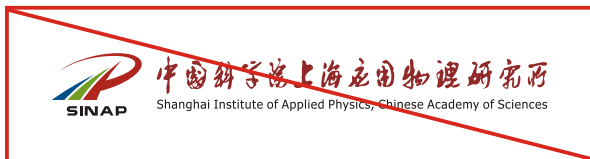
排列错误



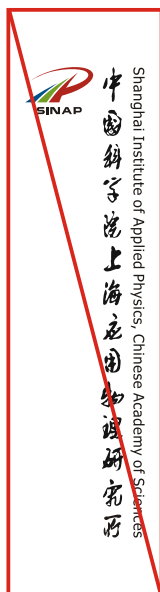
排列错误



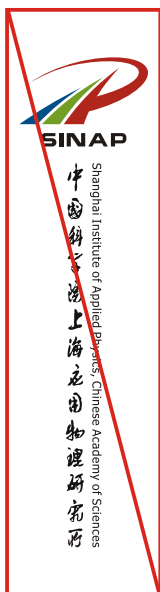
底色太深



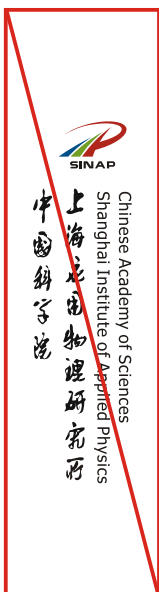
颜色错误



排列错误



比例失调



排列错误



组合方式错误



组合方式错误



组合方式错误



组合方式错误

奋发自强 求实创新 文明团结

通信地址：上海800-204邮政信箱
地 址：上海市嘉罗公路2019号
邮 编：201800
电 话：+86-21-59553998
网 页：www.sinap.ac.cn