中华人民共和国国家标准

技 术 制 图
复制图的折叠方法

GB 10609.3—89

Technical drawings
Folding on documents

1 主题内容与适用范围

本标准规定了技术图样中复制图的折叠方法。

本标准适用于手工折叠或机器折叠的复制图及有关的技术文件，当设计各种归档和管理器具以及设计折叠器时，亦应参照使用。

2 引用标准

GB 4457.1 机械制图 图纸幅面及格式

GB J 1 房屋建筑制图统一标准

3 基本要求

3.1 折叠后的图纸幅面一般应有A 4（210mm×297mm）或A 3（297mm×420mm）的规格。对于需装订成册又无装订边的复制图，折叠后的尺寸可以是190mm×297mm或297mm×400mm。当粘贴上装订胶带（见附录A）后，仍应具有A 4或A 3的规格。

3.2 无论采用何种折叠方法，折叠后复制图上的标题栏均应露在外面。

3.3 根据需要，可从本标准中任选取一种规定的折叠方法。

4 折叠方法

4.1 需装订成册的复制图

4.1.1 有装订边的复制图

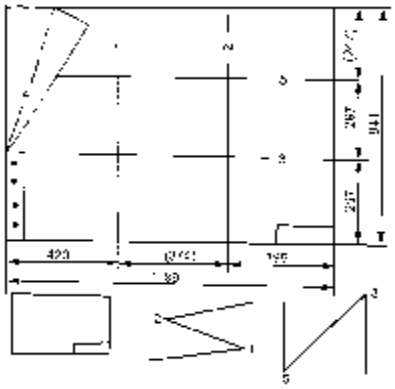
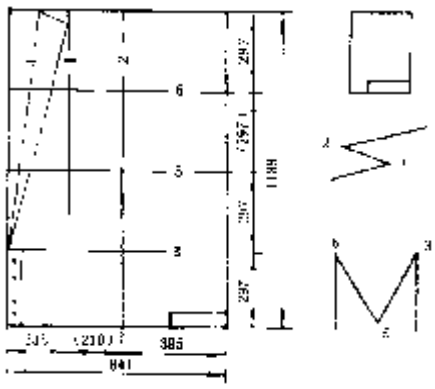
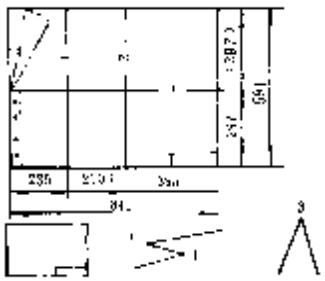
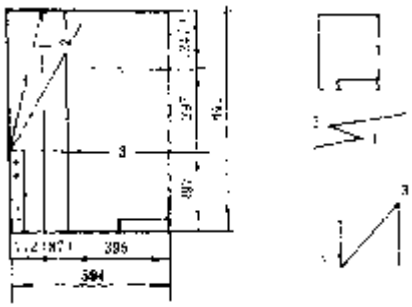
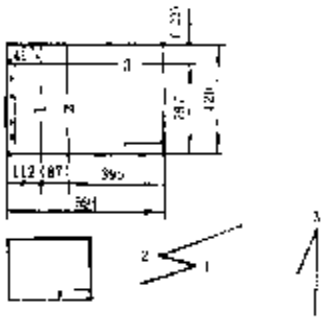
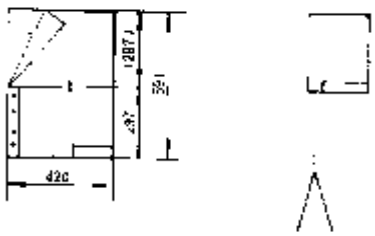
首先沿标题栏的短边方向折叠，然后再沿标题栏的长边方向折叠，并在复制图的左上角折出三角形的藏边，最后折叠成A 4或A 3的规格，使标题栏露在外面，如表1和表2。

国家技术监督局1989-03-22批准 1990-01-01实施

表 1　折叠成 A 4 幅面的方法　　mm

图　幅	标　题　栏　方　位	
	在复制图的长边上	在复制图的短边上
A 0		
A 1		
A 2		
A 3		

表 2　折叠成 A 3 幅面的方法　　mm

图　幅	标　题　栏　方　位	
	在复制图的长边上	在复制图的短边上
A 0		
A 1		
A 2		

4.1.2　无装订边的复制图

首先沿标题栏的短边方向折叠，然后再沿标题栏的长边方向折叠成 190mm×297mm 或 297mm×400mm 的规格，使标题栏露在外面，并粘贴上装订胶带，如表 3 和表 4。

表 3　折叠成 A 4 幅面的方法　　mm

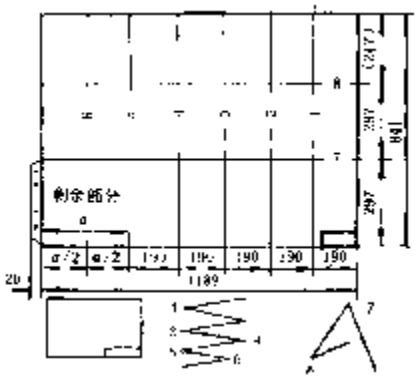
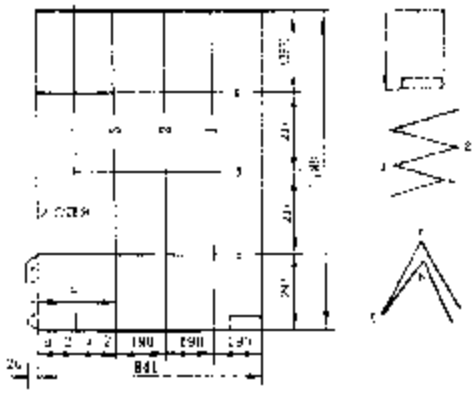
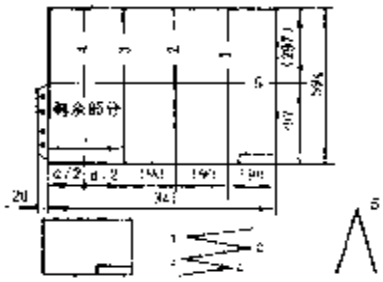
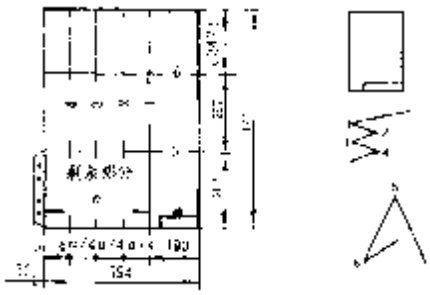
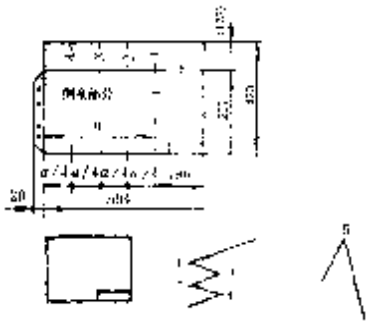
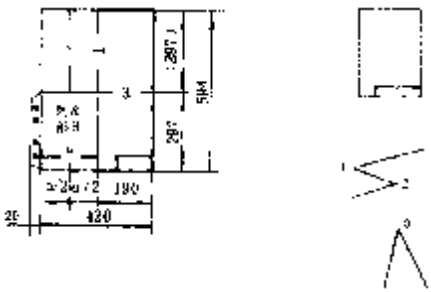
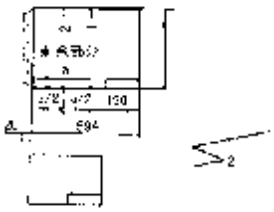
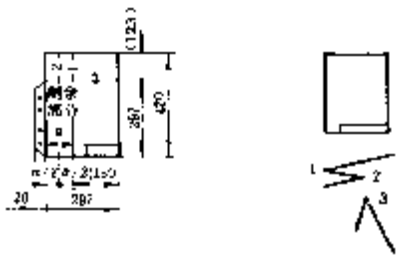
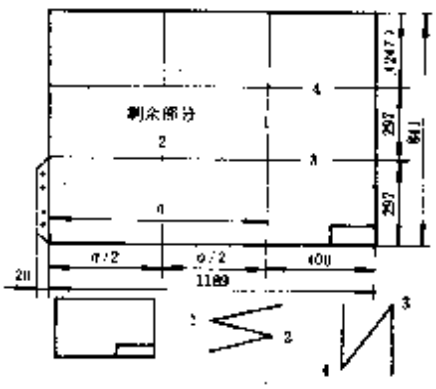
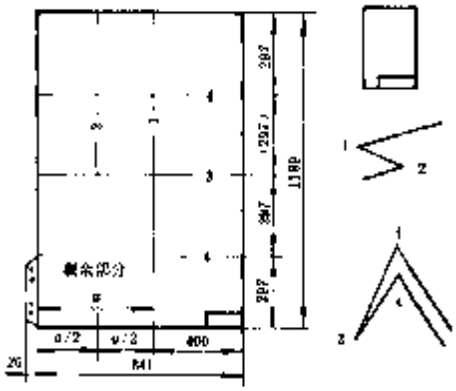
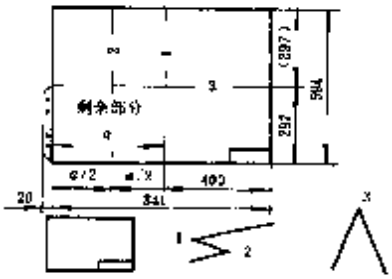
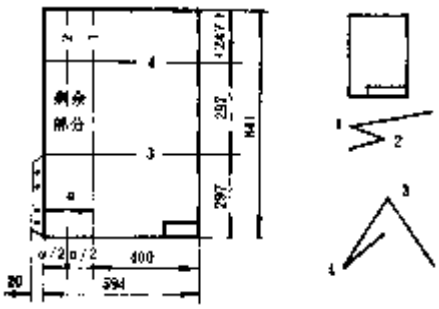
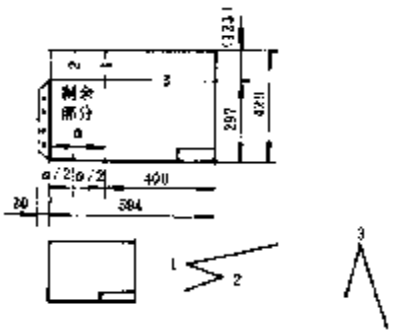
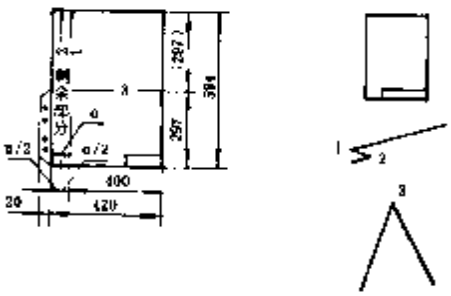
图　幅	标　题　栏　方　位	
	在复制图的长边上	在复制图的短边上
A 0		
A 1		
A 2		
A 3		

表 4　折叠成 A 3 幅面的方法　　mm

图　幅	标　题　栏　方　位	
	在复制图的长边上	在复制图的短边上
A 0		
A 1		
A 2		

4.2　不装订成册的复制图

不装订成册的复制图的折叠方法有以下两种。

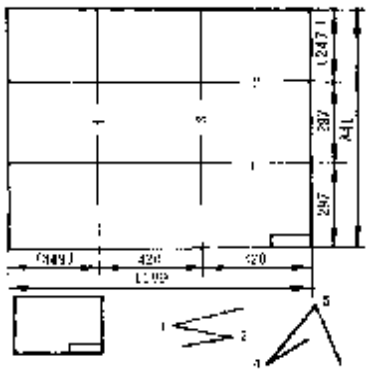
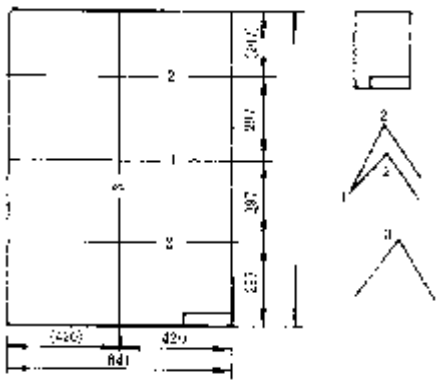
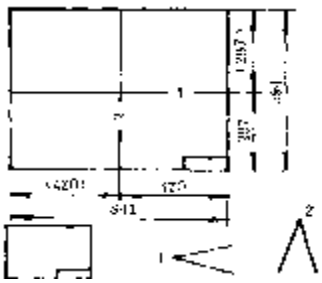
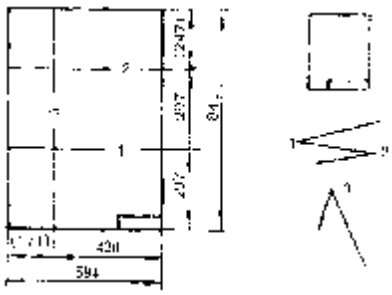
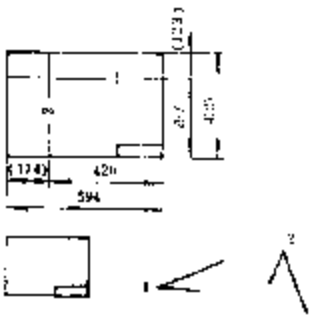
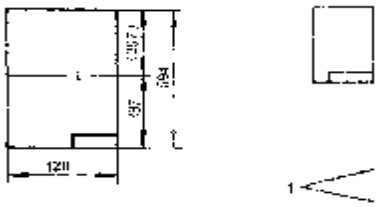
4.2.1　第一种折叠方法

首先沿标题栏的长边方向折叠，然后再沿标题栏的短边方向折叠成 A 4 或 A 3 的规格，使标题栏露在外面，如表 5 和表 6。

表 5　折叠成 A 4 幅面的方法　　mm

图　幅	标　题　栏　方　位	
	在复制图的长边上	在复制图的短边上
A 0		
A 1		
A 2		
A 3		

表 6　折叠成 A 3 幅面的方法　　mm

图　幅	标　题　栏　方　位	
	在复制图的长边上	在复制图的短边上
A 0		
A 1		
A 2		

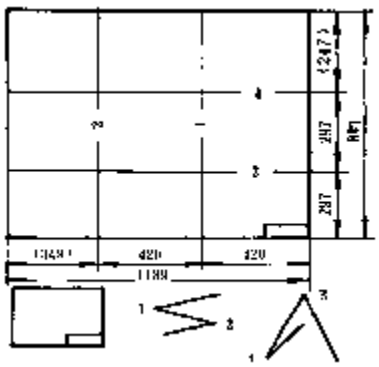
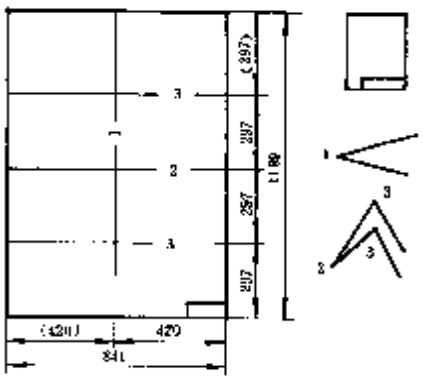
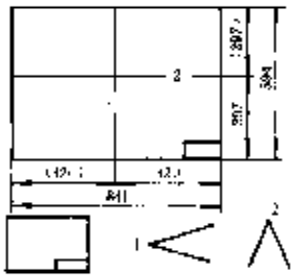
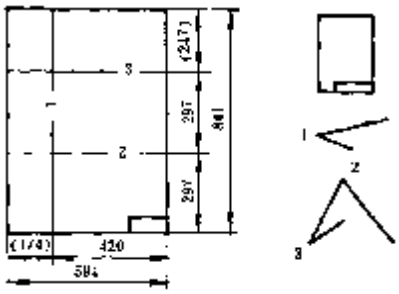
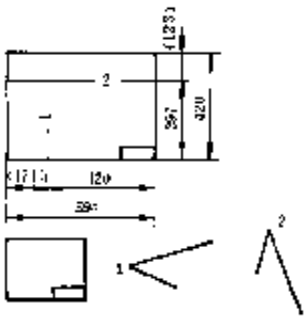
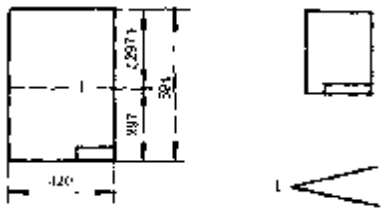
4.2.2　第二种折叠方法

首先沿标题栏的短边方向折叠，然后再沿标题栏的长边方向折叠成 A 4 或 A 3 的规格，使标题栏露在外面，如表 7 和表 8。

表 7　折叠成 A 4 幅面的方法　　mm

图　幅	标　题　栏　方　位	
	在复制图的长边上	在复制图的短边上
A 0		
A 1		
A 2		
A 3		

表 8　折叠成 A 3 幅面的方法　　mm

图　幅	标　题　栏　方　位	
	在复制图的长边上	在复制图的短边上
A 0		
A 1		
A 2		

4.3　加长幅面复制图的折叠方法

根据标题栏在图纸幅面上的方位，可参照前述方法折叠。

4.3.1　需装订成册的加长幅面复制图

4.3.1.1　有装订边的加长幅面复制图。当标题栏位于复制图的长边时（见表 1 和表 2），可将加长复制图的长边部分先折出 210mm（对 A 4）或 420mm（对 A 3），再将其余部分折成等于或小于 185mm（对 A 4）或 395mm（对 A 3）的尺寸，使标题栏露在外面。

当标题栏位于复制图的短边上时（见表 1 和表 2），可将加长复制图的长边部分折叠成等于或小于

297mm 的尺寸，使标题栏露在外面。

4.3.1.2　无装订边的加长幅面复制图。当标题栏位于复制图的长边上时（见表 3 和表 4），可将加长复制图的长边部分折叠成等于或小于 190mm（对 A 4）或 400mm（对 A 3）的尺寸，使标题栏露在外面。

当标题栏位于复制图的短边上时（见表 3 和表 4），可将加长复制图的长边部分折叠成等于或小于 297mm 的尺寸，使标题栏露在外面。

4.3.2　不需装订成册的加长幅面复制图

当标题栏位于复制图的长边上时（见表 5、表 6、表 7 和表 8），可将加长复制图的加长部分折叠成等于或小于 210mm（对 A 4）或 420mm（对 A 3）的尺寸，使标题栏露在外面。

当标题栏位于复制图的短边上时（见表 5、表 6、表 7 和表 8），可将加长复制图的长边部分，折叠成等于或小于 297mm 的尺寸，使标题栏露在外面。

附　录　A
装订胶带的尺寸
（参考件）

装订胶带可按下图所示的尺寸制作。

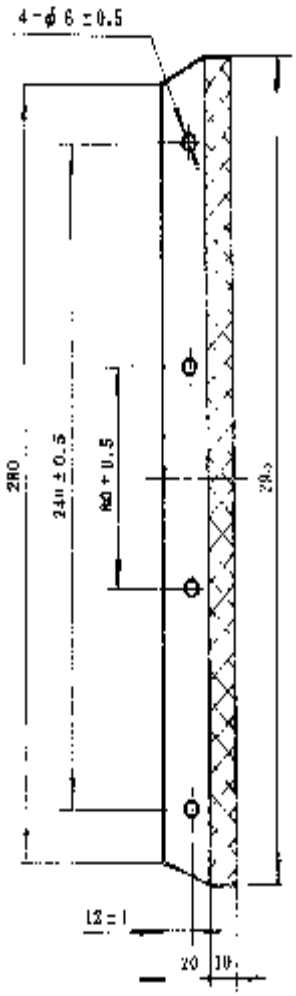


图 A 1

注：① 胶带的厚度可在不易折损的原则下自行规定。
② 图中网纹部分，为胶贴的范围。
③ 图中 φ6 为装订孔的尺寸。

附加说明：

本标准由中华人民共和国机械电子工业部提出。

本标准由机械电子工业部机械标准化研究所归口。

本标准由徐饮周、强毅、杨东湃负责起草。