实验四 Word 报纸排版

【实验目标】

本实验的主要目标是让学生掌握 Word 中的文本框、表格、艺术字、图片等排版技术,能 够运用以上排版技术对报刊杂志进行艺术排版。

【实验环境】

要求具有多媒体展示设备、安装了 Office 办公软件的学生机、教师机,并能连接互联网。 该实验室内最好能提供投影仪等设备,可以让教师的教学和学生的动手操作同步进行。

【实验成果】

根据实际需求,学生利用 Word 对报刊杂志进行简单的排版,制作简报、小报等。

任务 小报设计

【任务描述】

小王刚刚担任系学生会宣传部部长,上任后第一项工作就是制作一期"烹专青年",要求是报刊要图文并茂、排版整齐。

【任务分析】

首先进行版面的宏观设计,主要包括:设置版面大小、按内容规划设计版面;其次进行 报头的艺术设计,在需要图片的地方插入图片。

【步骤指南】



(1)页面设置。

1) 单击"文件"→"页面设置"命令,弹出"页面设置"对话框,如图 4-1 所示。



图 4-1 "页面设置"对话框

2) 在"页边距"选项卡中,将"上"设置为 0.55 厘米,"下"设置为 2.55 厘米,"左" 设置为 0.95 厘米,"右"设置为 0.95 厘米。

(2) 插入表格。

1) 插入表格。

①单击"表格"→"插入"→"表格"命令,弹出"插入表格"对话框。

②将"列数"设置为 2,"行数"设置为 3,如图 4-2 所示。单击"确定"按钮,此时将在 文档中出现一个如图 4-3 所示的 3×2 表格。

插入表格		
表格尺寸 列数 (C):	2	\$
行数(26):	þ	\$
 "自动调整"操作 ● 固定列宽 (型): ● 根据内容调整表格 (E) ● 根据窗口调整表格 (E) ● 根据窗口调整表格 (E) 表格祥式: 网格型 	自动	\$ ())
□ 为新表格记忆此尺寸 ⑤	取;	<u>肖</u>)

图 4-2 "插入表格"对话框



图 4-3 插入的 3×2 表格

2) 设置表格边框。

①单击"选定表格"按钮,选定整个表格。

②单击"视图"→"工具栏"→"表格和边框"命令,打开"表格和边框"工具栏,在 "框线类型"选项中选择"无框线"。图 4-4 给出了操作提示,图 4-5 所示是操作后的效果。

表格和边框		▼ ×	
	──	<u> </u>	
🗄 • 🗳 • 🔲 • 🛗 🖩			
	<u>A=</u>		
H H H H H Z			

 a
 a

 a
 a

 a
 a

图 4-5 "无框线"设置后的效果

3) 设置表格第二行效果。

①鼠标拖动选定 A2 和 B2 两个单元格,单击鼠标右键,在弹出的快捷菜单中选择"合并单元格"命令,将 A2 和 B2 两个单元格合并成一个单元格,如图 4-6 所示。

3 [3]	 , 剪切 (<u>T</u>)	
	汉字重选(亚)	
	插入表格(Ⅰ) 删除单元格(D)	
	合并单元格(M)	

图 4-6 单元格的合并

②鼠标拖动选定表格第二行,单击鼠标右键,在弹出的快捷菜单中选择"表格属性"命令,在弹出的"表格属性"对话框中将第二行的行高设置为"0.56 厘米",如图 4-7 和图 4-8 所示。



图 4-7 在快捷菜单中选择"表格属性"命令

表格属性 ?区
表格 (1) 行 (2) 列 (1) 单元格 (2) 尺寸 行 ⑨ 指定高度 (2): 0.56 厘米 (2) 行高值是 (1): 最小值 (2) 逆项 (0) ⑨ 允许跨页断行 (2) 一 在各页顶端以标题行形式重复出现 (1) 土 上一行 (2) 下一行 (2)

图 4-8 "表格属性"对话框中的参数设置

③鼠标拖动选定表格第二行,单击"视图"→"工具栏"→"表格和边框"命令,打开 "表格和边框"工具栏,在"底纹颜色"选项中选择"黑色",如图 4-9 所示。



图 4-9 将第二行的底纹颜色设置为"黑色"

④在表格第二行中输入如图 4-10 所示的文字,文字的颜色设置为"白色"。

a		а			л
2010 年6月6日星期日	今日阴有小雨 温度 17~21 C	热线电话:028_;	84825063 邮发代号:10-8	零售价:1 元。	.1
a		.1			а
a					

图 4-10 在表格第二行输入文字

4) 设置表格的行高和列宽。

①鼠标选定表格第一行,单击鼠标右键,在弹出的快捷菜单中选择"表格属性"命令,在弹出的"表格属性"对话框的"行"选项卡中将第一行的行高设置为"4.38 厘米",如图 4-11 所示。

表格属性 ? 🔀
表格 (1) 行 (2) 列 (1) 单元格 (2) 尺寸 行 ⑦ 指定高度 (2): 4.38 厘米 (2) 最小值 (2) 透项 (0) ① 分许跨页断行 (2) 一在各页顶端以标题行形式重复出现 (2) 主一行 (2) 下一行 * (2)
确定 取消

图 4-11 设置表格第一行的行高

②鼠标选定表格第三行,单击鼠标右键,在弹出的快捷菜单中选择"表格属性"命令,在 弹出的"表格属性"对话框的"行"选项卡中将第三行的行高设置为"10.14 厘米"。此时表格 的效果如图 4-12 所示。



图 4-12 表格的框架效果

(3)制作艺术字和文本框。

1)制作艺术字。

①单击"插入"→"图片"→"艺术字"命令,在弹出的"艺术字库"对话框中选择一种样式,如图 4-13 所示。

- Here	艺术字库					
	请选择一种,	"艺术字"样	式()):			
	WordArt	WordArt	WordAry	WordArt	WordArt	Virter.
	WordArt	WordArt	WordArt	WordArt	WordArt	W
	WordArt	WordArt	WordArt	WordArt	WordArt	W
	WordArt	WordArt	WordArt	Nhôn	Manu	
	WordAnt	Roma	Mulli	Ball A	Westbri	7
				備定		取消

图 4-13 "艺术字库"对话框

②单击"确定"按钮,弹出"编辑'艺术字'文字"对话框,在"文字"文本框中输入 "烹专青年报",在"字体"下拉列表框中选择"宋体",在"字号"下拉列表框中选择 40, 如图 4-14 所示。

编辑"艺术字"文字	
^字 体 ®: T ^{来体} 文字 ®: 京专背	^{字号} ©): ▼ 40 ▼ B I 年刊
	确定取消

图 4-14 "编辑'艺术字'文字"对话框

③将艺术字放置在 A1 单元格内的适当位置,如图 4-15 所示。



图 4-15 艺术字的摆放位置

2) 制作文本框。

①制作如图 4-16 至图 4-19 所示的文本框组件。



图 4-16 文本框 (1)

http://www.shic.edu.cn 总第 123 期

图 4-17 文本框 (2)

我爱记歌词之放飞梦想。

——记信息技术系"我爱记歌词"活动

5月26日晚上 7:00,我校 A102 教室座无虚席,200 多名师生欢聚一 堂共同观看由学校信息技术系主办的"我爱记歌词之放飞梦想"总决赛。 出席本次大赛的嘉宾有信息技术系党总支书记周梅、校团委副书记华旦扎 西、信息技术系团总支书记刘小玲等老师以及由二十名各系同学组成的评 委团。↩

经过初赛、复赛,最终外语系、信息技术系、运动与休闲系以及酒店 管理系选手进入决赛。本次决赛共分为五个环节:歌词大填空、我猜我猜 我猜猜猜、歌词排排唱、季军、冠军争夺赛。在激烈的比赛中,由校园十 佳歌手冠军沈国华演唱的《离歌》则把现场气氛带入高潮,掌声不断。最 终外语系赢得桂冠,信息系获得亚军,运休系获得季军。₽

图 4-18 文本框 (3)

图 4-19 文本框(4)

②将这些文本框组件放置到表格框线内的适当位置,由于文本框默认情况下"浮于文字的上方",所以通过鼠标拖动文本框可以任意改变其位置。

③在 A3 单元格中录入标题文字"我爱记歌词之放飞梦想"以及文章内容。标题文字需要 设置为"宋体"、"四号"和"加粗"的效果。这些设置完成后的效果如图 4-20 所示。



图 4-20 加入文本框并录入文字后的排版效果

(4) 插入图片实现图文混排。

1) 插入图片"我爱记歌词.jpg", 实现图文混排。

①单击"插入"→"图片"→"来自文件"命令,如图 4-21 所示。

插.	$\lambda(\underline{I})$	格式(0)	工具 (<u>I</u>)	_ 表标	备 (<u>A</u>)	Č	5 D	(₩)	ŧ	帮助
,	分页日 域符 特	符(B) (U) 和时间(I).) (<u>S</u>) 符号(Y)		 ▼ 0 <u>U</u> 4 18 	• A	20	22	24	26	28
	数字	(<u>E</u>)								
	图片	(<u>P</u>)	•	8	剪则	画	(<u>C</u>).	100		
	文本	框(<u>X</u>)	۰,		来自	文	Ψ(<u>F</u>	9		
	文件	(<u>L</u>)		Ŷ	自进	图刊	形(<u>1</u>)		
		图 4-2	21 插入图	片的卖	哀单操	作				

②弹击"插入图片"对话框,在其中找到图片"我爱记歌词.jpg"并单击"插入"按钮,

如图 4-22 所示。

③右键单击插入的图片,在弹出的快捷菜单中选择"设置图片格式"命令。在弹出的"设 置图片格式"对话框的"大小"选项卡中将"高度"设置为"6厘米","宽度"设置为"5.68 厘米";在"版式"选项卡中将"环绕方式"设置为"四周型",如图 4-23 和图 4-24 所示。



图 4-22 图片的插入

颜色与线条	大小 胤	武	3片) 文本相	阿站
尺寸和旋转 高度(E):	6 厘米	\$	宽度(型):	5.68 厘米
旋转(<u>T</u>):	0"	\$		
缩放				
高度(出):	42%	\$	宽度()):	42%
 ✓ 锁定纵 ✓ 相对原 	橫比 (ൔ) 始图片大小 (ൔ)			
原始尺寸			œr⊯.	677 厘米
原始尺寸 高度:	5.08 厘米		见反:	0. H /±/K

图 4-23 "设置图片格式"对话框的"大小"选项卡

④将设置好格式的图片拖动到图 4-25 所示的位置,实现图文混排。



图 4-24 "设置图片格式"对话框的"版式"选项卡



图 4-25 图文混排后的效果

2) 插入图片"运动会.jpg", 实现图文混排。

①用同样的方法插入图片"运动会.jpg",如图 4-26 所示。

②用同样的方法将图片"运动会.jpg"的环绕方式设置为"浮于文字上方",如图 4-27 所示。



图 4-26 插入图片"运动会.jpg"

颜色与线条 大小 版 环绕方式	式图片	文本框(网站)
环绕方式		
H		124
n_		1
嵌入型(I) [四周型 (Q)	紧密型 (I)
X		X
科士文字下方(B) → 亚动文文士		符丁乂子上力低)
○ 左対齐 (L) ○ 居中 (C)	○石对齐(▲) ● 其他方式 @)
		高级(A)
		确定即消

图 4-27 设置图片"运动会.jpg"的环绕方式

③将设置好格式的图片拖动到恰当的位置,实现图文混排。至此,报纸排版制作完成。 图 4-28 展示了该排版的打印预览效果。

实验四 Word 报纸排版



图 4-28 报纸排版的最终效果

【反思与体会】

【小技巧】

实验小结

通过实验,学生能够掌握小报的排版与普通文档排版的最大区别,以及如何合理布局、 规划版面。合理布局的基本要素之一是既不能留有大片空白,也不能太拥挤。