

环境工程期刊数据图表规范示例

尊敬的作者：

数据图是科技论文结论的集中呈现形式，所以请遵循科技期刊编辑规范和所投刊物的具体要求对图表进行加工，这样可以避免原数据图不符合规范，**在后续的过程中由编辑部二次加工时，出现一些偏差甚至错误，得不偿失**。所以，请您参考文中列出的几种复杂样式的数据图表，把**图表一次性编修到位**。

红色内容是《环境工程》杂志的出版习惯，为了保证期刊出版格式的长期统一性，恳请您照此执行。非常感谢！

一、数据表格（三线表）

六号宋体，单倍行距。表格边框线条的取舍见示例。单位需使用负指数幂形式，例如此处为 $\text{PM}_{10}/(\mu\text{g}/\text{m}^3)$ 。如果只有一个统一单位，则置于表格右肩。

表的各栏目物理量名称与数据是上下对应关系，尽量避免呈左右关系。

表 1 2013 年部分城市燃放对颗粒物小时浓度值贡献量
测算结果

Table 1 the influence of fireworks burning on PM hourly
concentration of some cities in 2013 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

城市	PM_{10}			$\text{PM}_{2.5}$		
	燃放时段 最大小时值	未受燃放影响 的小时值	燃放 贡献量	燃放时段 最大小时值	未受燃放影响 的小时值	燃放 贡献量
北京	420	126	294	397	120	277
沈阳	1 330	262	1 068	844	171	673
上海	790	64	726	436	39	397
武汉	1 185	62	1 123	713	59	654
广州	129	30	99	93	18	75
成都	557	84	473	451	59	392
兰州	604	110	494	478	86	392

二、数据图

图例要保持统一、清晰，**尽量放在图片内**，如果空间不够，可以统一放在图片底部。

分图的标题（a—XXXX b—XXXX）需要统一放在图片底部。

尽可能增加图中数据信息密度，可合并的数据图可以使用多坐标轴形式进行合并。

本刊要求尽量为黑白图（彩色图片可能需要单独支付彩印费用），要求线条细黑，锐利，必须保证数据的可分辨性。

如涉及地图，**请务必使用自然资源部公开使用的地图作为数据底图**，保证地名、图例清晰可辨，并在文中提供地图的原审图号。

删去坐标轴以外的边框；坐标点置于坐标轴内侧。

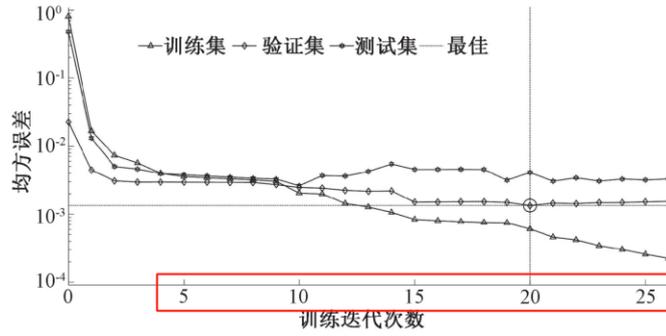
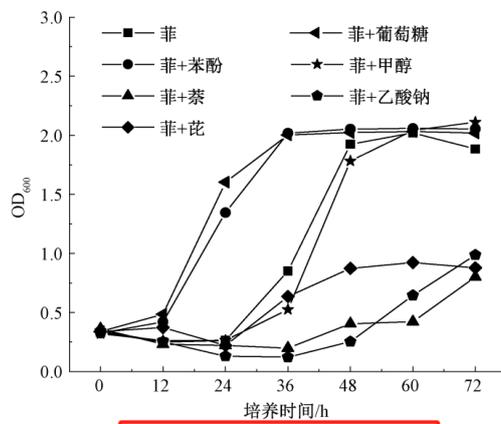
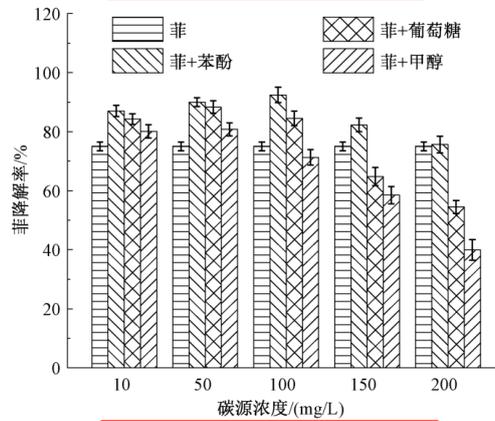


图3 训练集、验证集及测试集的均方误差

Figure 3 Mean square error of the training, verification and test sets



a—添加不同碳源对菌株生长的影响



b—添加不同碳源对菲降解率的影响

图2 不同共基质对菌株生长以及菲降解率的影响

Figure 2 Effects of different co-substrates on the growth of strain and the degradation rate of phenanthrene

柱状图尽量采用不同的线条形式进行填充，避免色块填充。柱状图的每个柱子不宜过宽，一般4mm为宜。

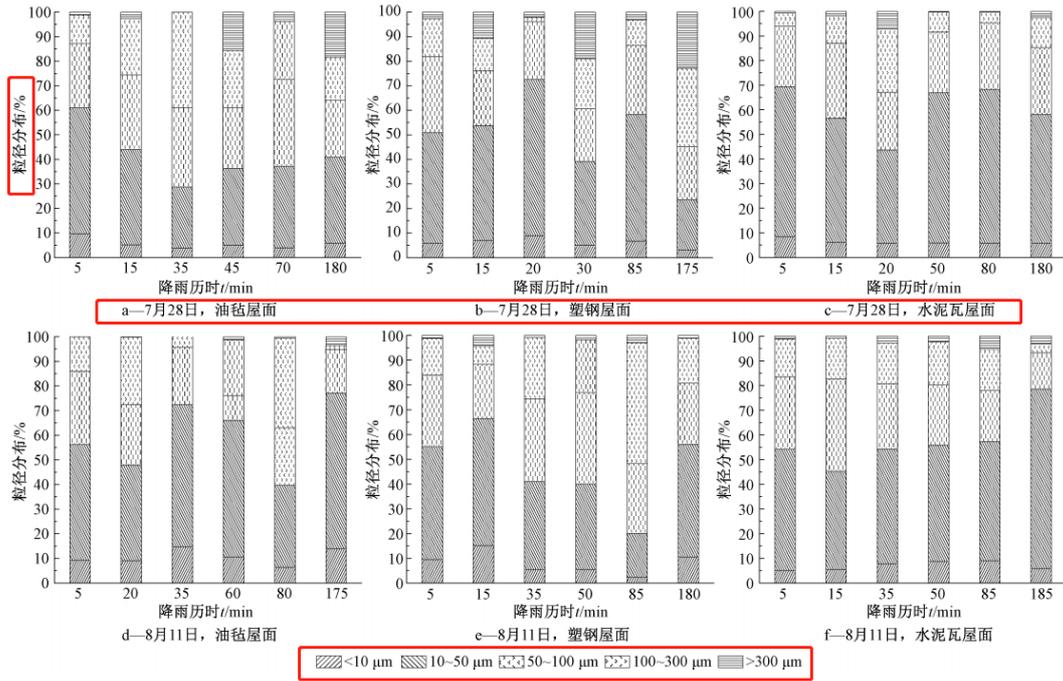


图4 不同材质屋面降雨径流中颗粒物粒径分布随降雨历时变化情况

Figure 4 Changes of particle size distribution in rainfall runoff of roof of different materials with mainfall duration

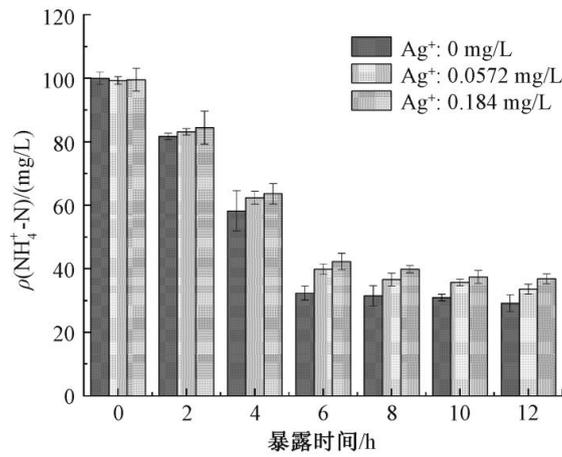


图9 Ag^+ 的毒性影响

Figure 9 The toxic effects of silver ions