

描述统计分析 统计报表及可视化

讲师：萨缪尔 Samuel



萨缪尔老师

网易数据分析教研负责人；

前盛大游戏战略规划总监、前腾讯游戏商业智能中心Leader

上海交通大学高金硕士、《哈佛管理导师》外部导师

- **知乎大V：「萨缪尔」** 主要聚集与商业分析、行业与战略分析、Python数据分析等
- **BAT** 互联网巨头商业洞察分析 & 咨询公司战略咨询背景
- 擅长行业趋势研究和战略管理咨询工具，**为20多家上市公司提供战略发展决策建议**

课程

亮点

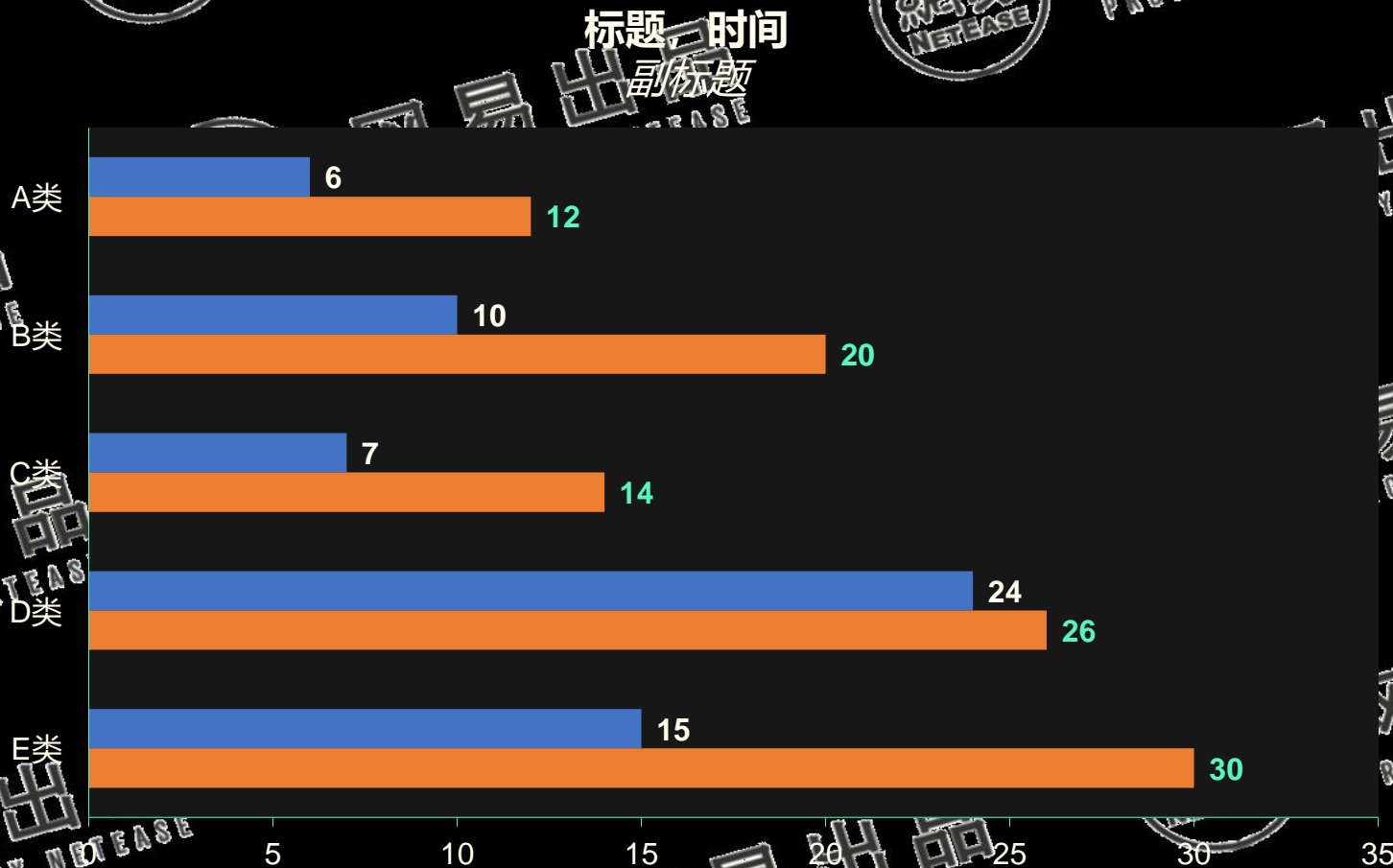
1

各类可视化常用图表

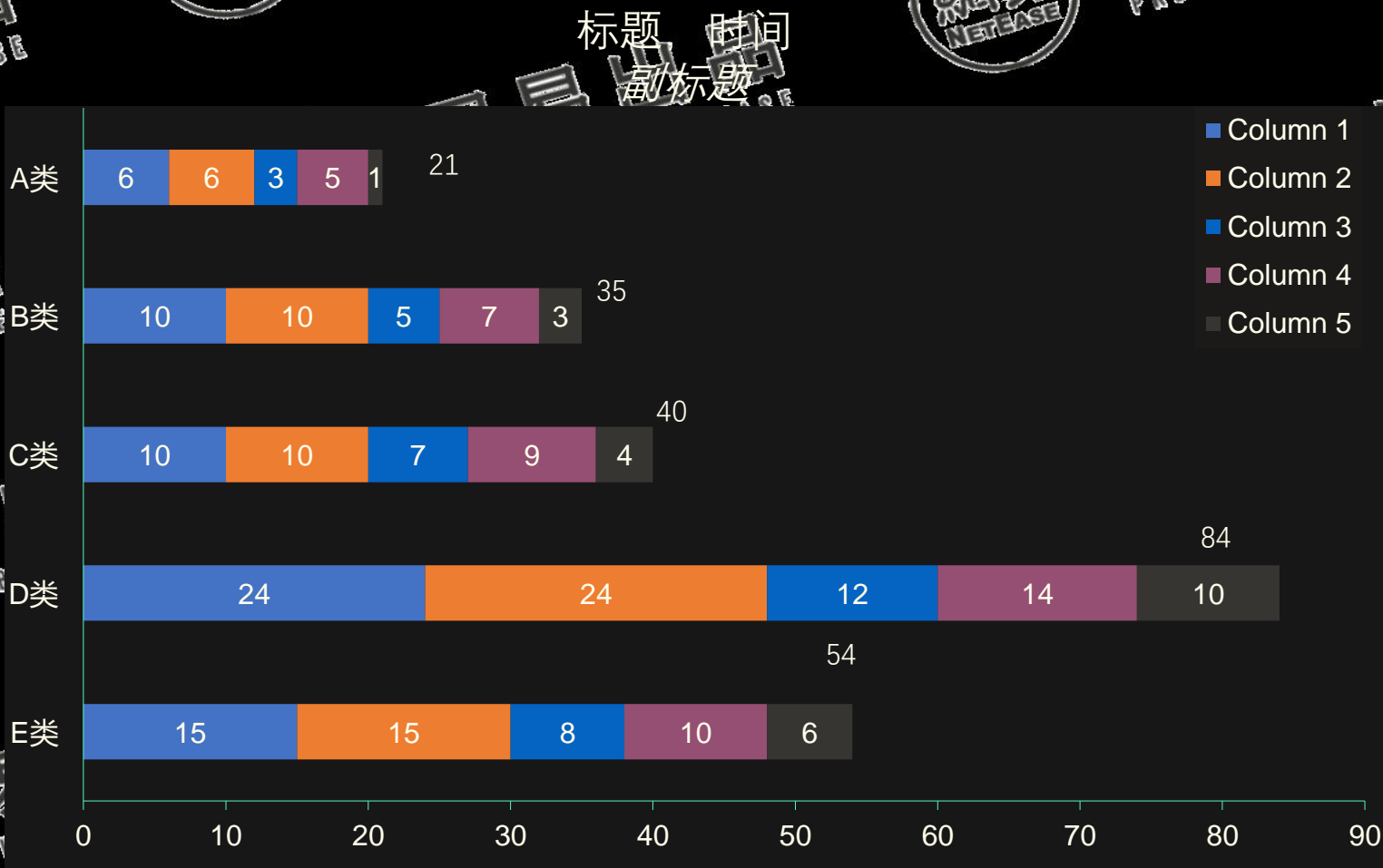
2

不同数据图表的应用场合

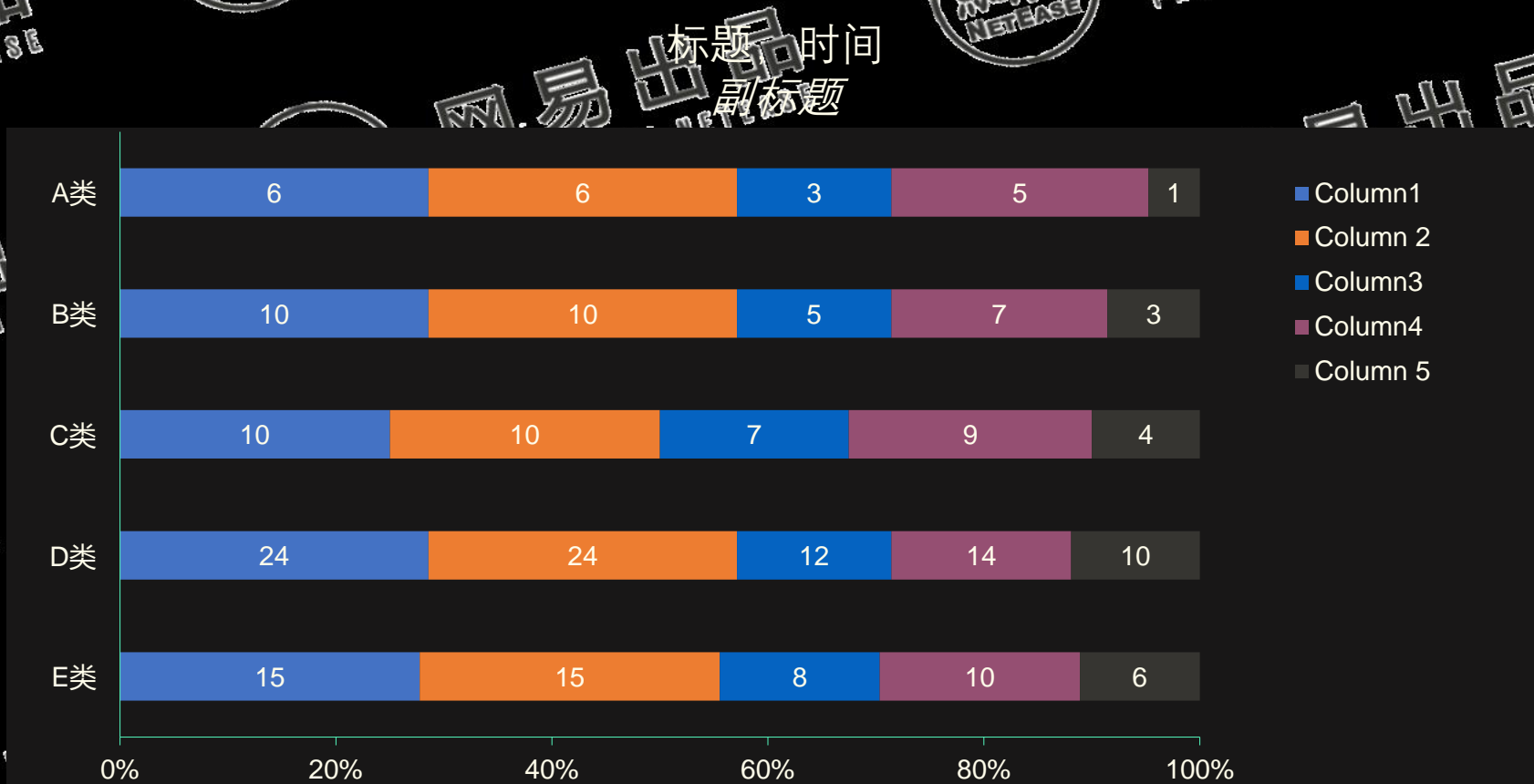
条线图，2个数据系列



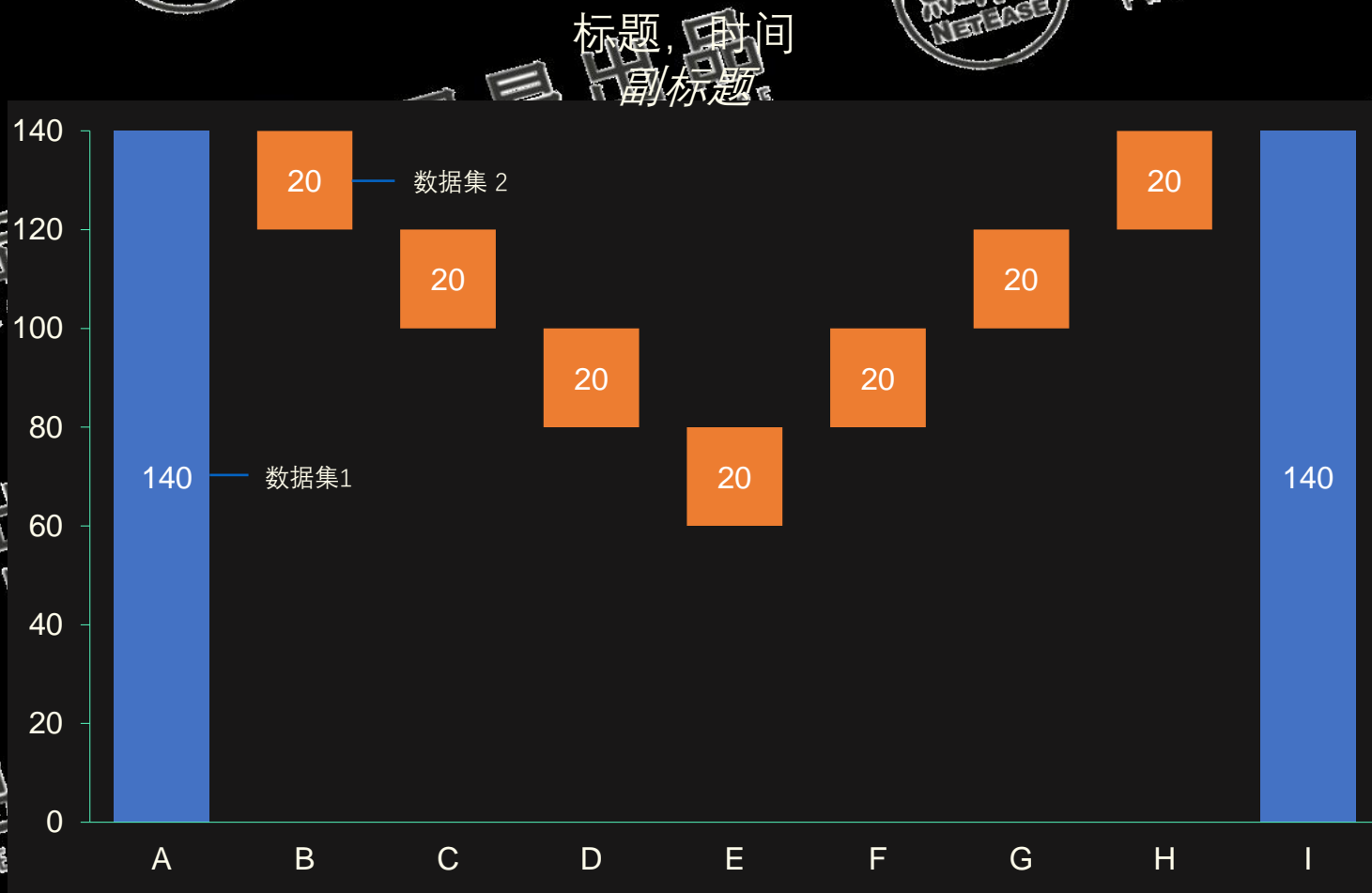
叠加条状图表



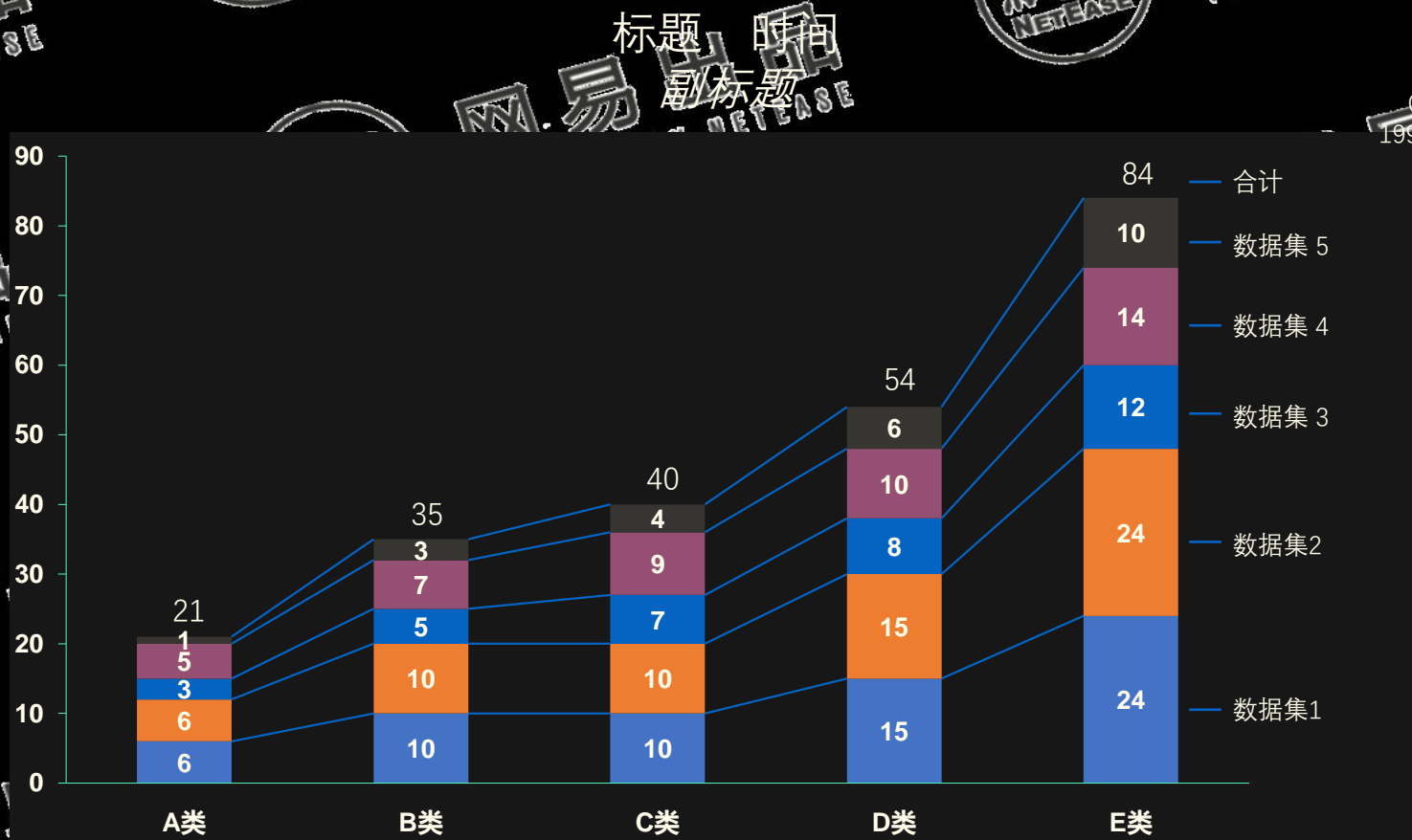
100%叠加条状图表



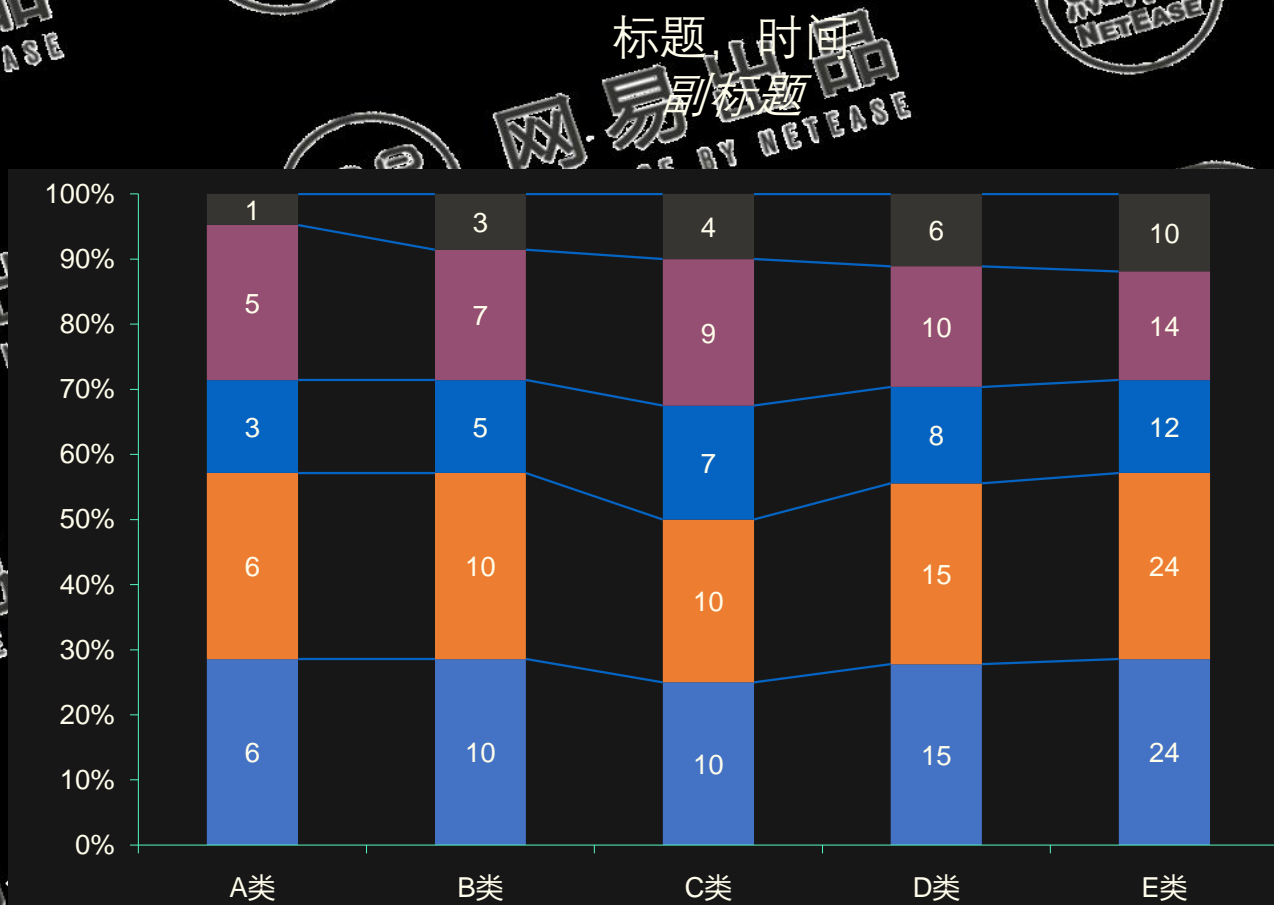
瀑布状图表, 双踏板模式



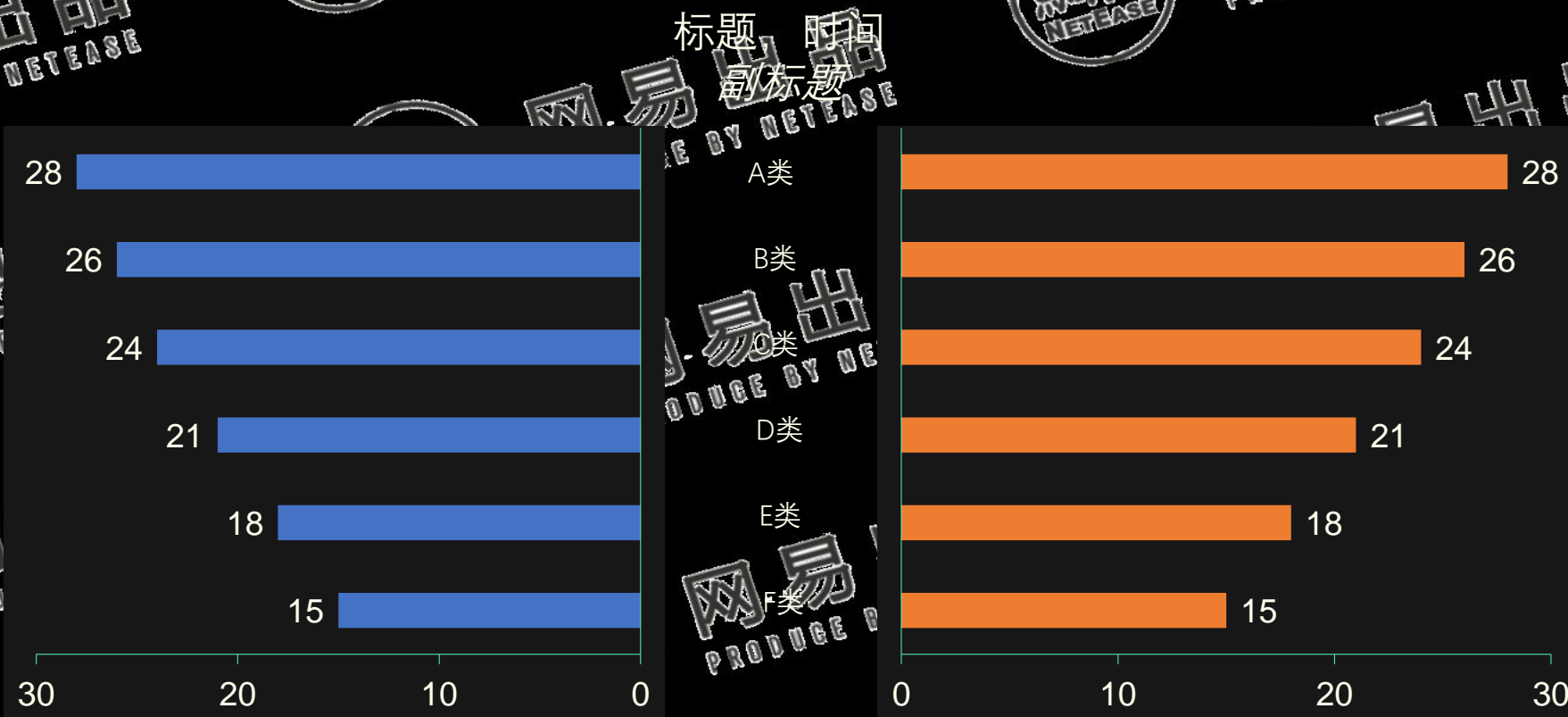
叠加柱状图



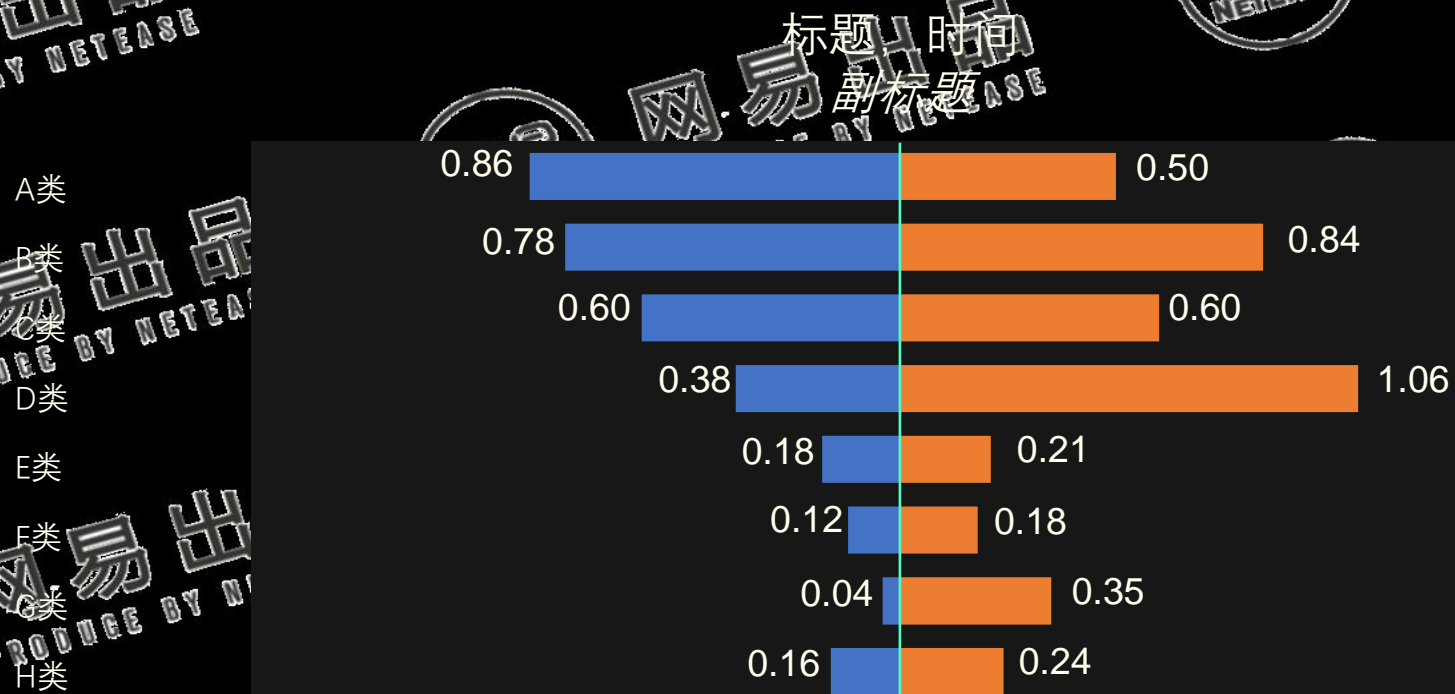
100%叠加柱状图



狂风图：背靠背的条形图



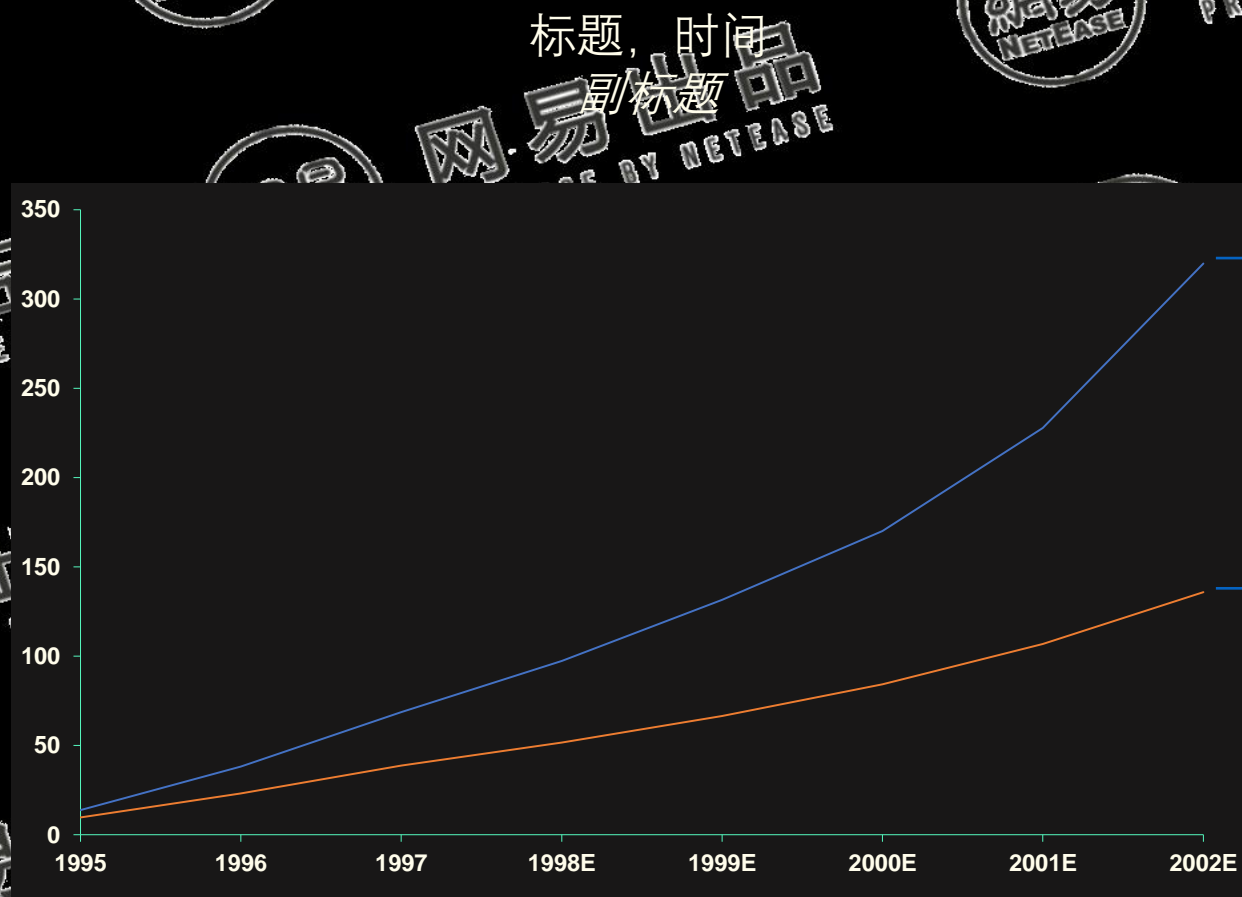
旋风图：水平叠加条状图



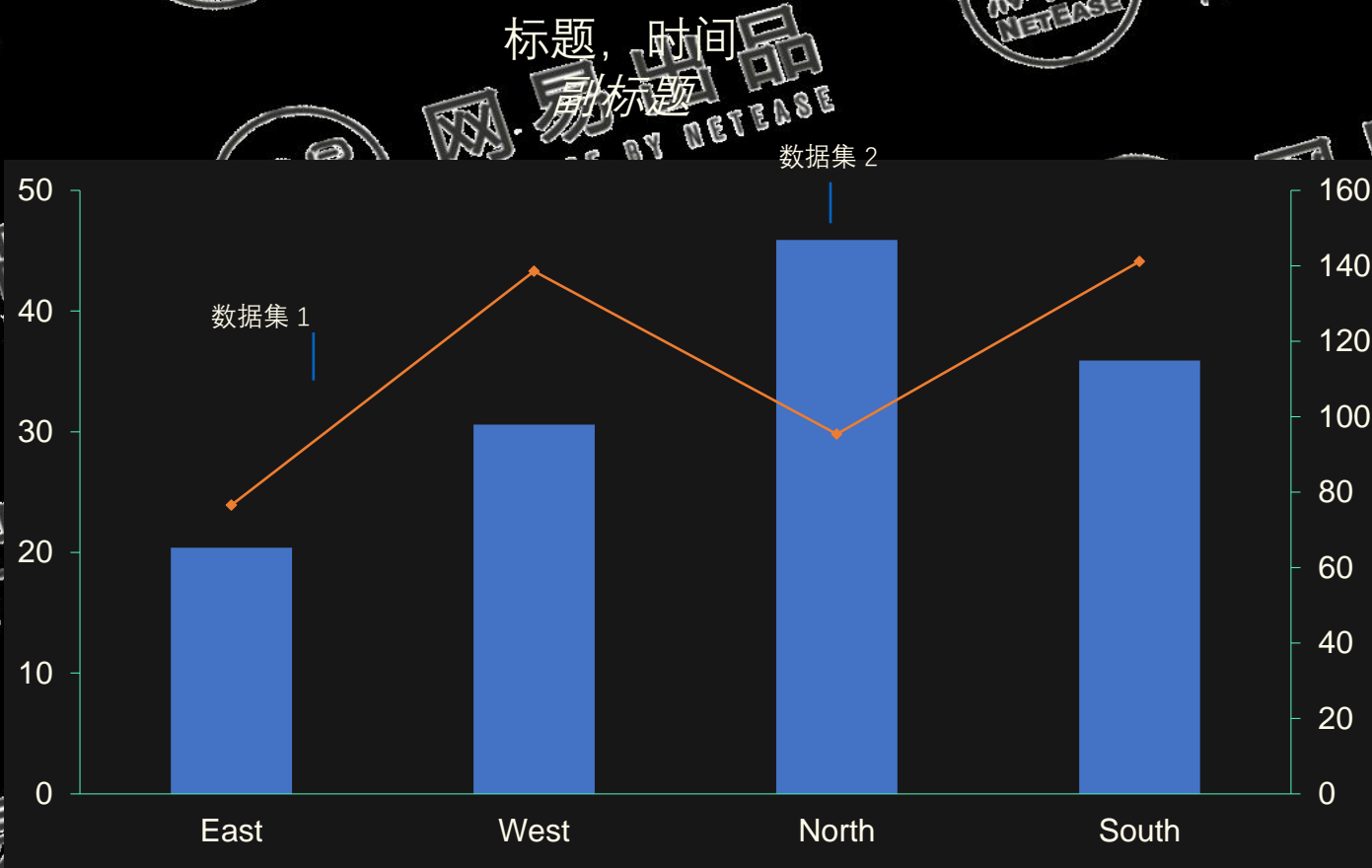
0.0 0.5 1.5 2.0 2.5

横轴标注

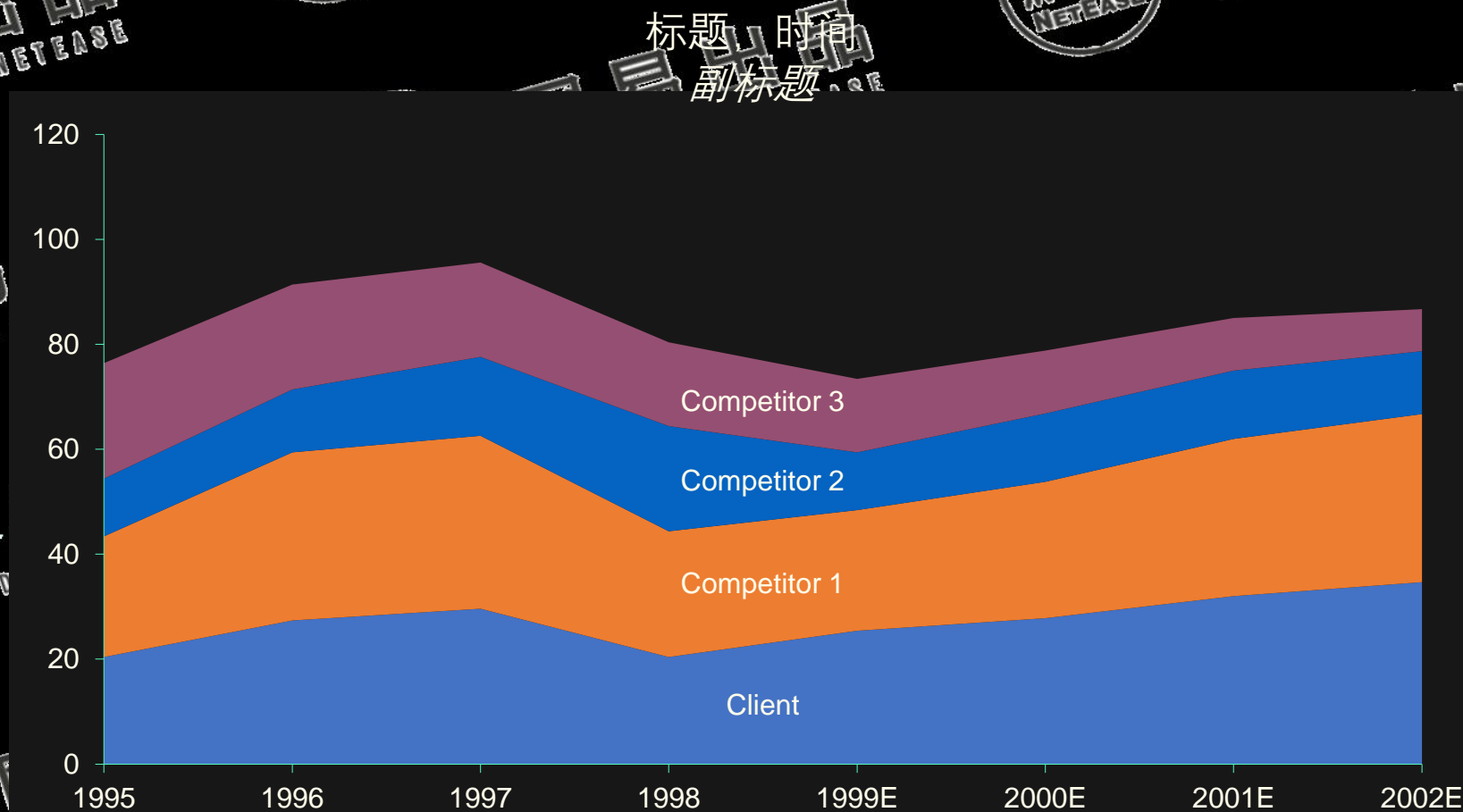
不带数据标签和标记的原始线图



组合线图与柱状图：二重坐标系

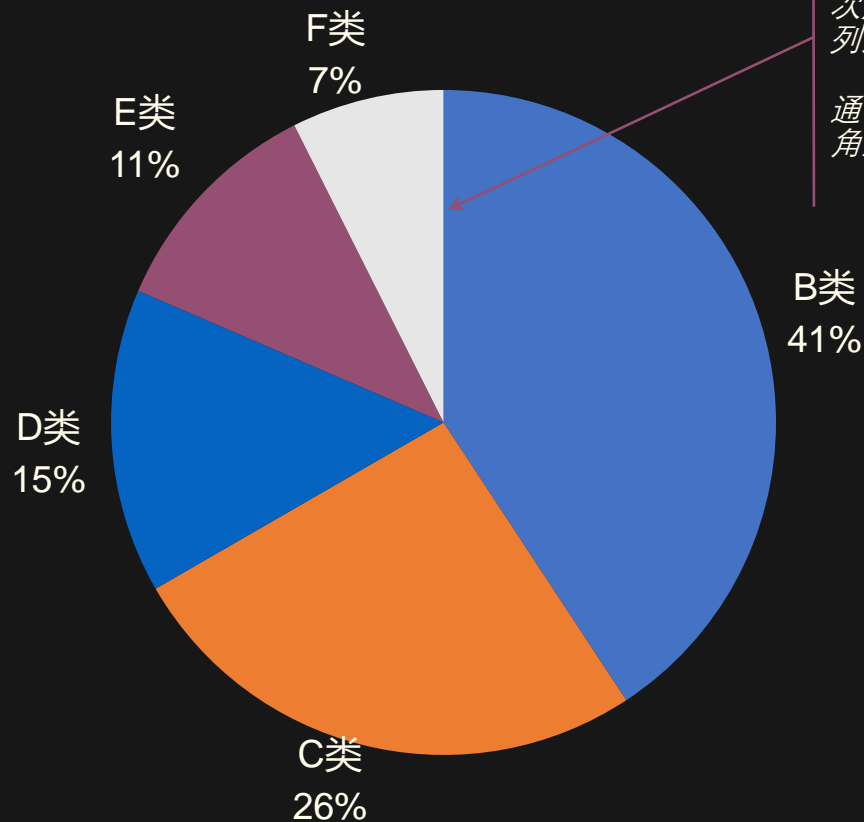


面积图：数据标签放在里面



饼图：数据标签放在外面

标题，时间
总计：10000



除非在逻辑上有更好的排列次序，一般是逆时针按次序从大到小排列这些饼，

通常第一个饼的角度从0度开始。



不同的数据图表应用在不同的场合

图表类型

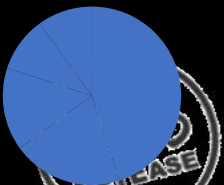


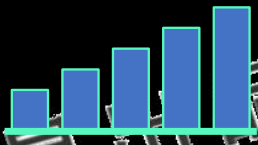
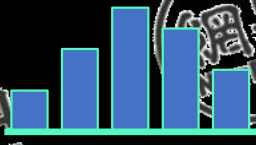

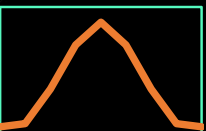
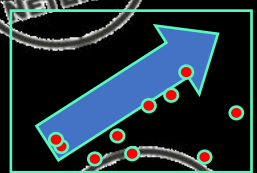
饼形图

条形图

柱形图

线形图

散点图

		比较类型			
		成分	排序	时间序列	频率分布
图表类型	饼形图				
	条形图				
	柱形图				
	线形图				
	散点图				

课程

总结

1
2

熟悉条状图、柱状图、线图、饼图、面积图以及组合、叠加图形如何去描述分析数据

熟知不同类型的可视化图表对应的使用场景

谢谢观看

