

对每个 DIV 进行设置。内页面内容居中对齐需要用到 div 元素 container 居中对齐,也就是说将两边的边界值设为 auto, div 元素就会被自动设置为居中状态了。

针对本次案例,需要设置左右浮动,设置 left 元素和 main 元素即可。两个元素宽度之和要小于 pagebody 元素,若大于上述元素,浮动元素之一就会到下面去。为了防止这种情况发生,我们可以设置主宽度,以便根据大小自动分配。left 元素和主要元素不占用空间。在这里,我们只需要在页脚上执行一个清晰的操作,否则会移动到左侧并且走到主要元素的上方。

4. CSS 如何控制元素

CSS 拥有强大且众多的 CSS 选择器:

- id 选择器 # idn ame · 类选择器 . classn ame · 标签选择器 - tagn ame 交叉选择器 - tagn ame . classn ame tagn ame # idn ame, 组选择符 “,” 分隔后代选择符 (包括选择符) “,” 父母和子代以空格分隔, 通用选择符 * {} , 子选择符子查询符用于选定元素的直接后代。

5. 轮播图

使用 CSS + js 技术实现轮播图的设计。电子商务网站对轮播图已经广泛运用,绚丽的动态效果,不同照片相互切换,有非常强的视觉冲击。从这个角度看, CSS + DIV 技术不仅可以制作页面,还可以与其他技术兼容,大大增加了网站的技术手段和内容,加快了页面的加载速度,降低了网站流量的成本,

而设计师修改和建设一个网站将更有效率, CSS 的 DIV 排版方式与 CSS 文件是分离的,互相不影响。美工修改网站的元素,不用担心后台的任何技术问题,而表格下有各个单元格,美工可以在后台大量的单元格之中去寻找排版方式。

五、DIV + CSS 页面布局应用举例

通过一个案例对 DIV + CSS 页面布局的架构原理进行简单的运用,设计网页之前,要了解清楚需求,对页面进行清晰的分布安排,布局达到合理,有个性,每一块区域划分合情合理,各个栏目不同内容可以划分不同的布局。

根据页面不同的嵌套关系,通过分析可以看出关系嵌套非常合理清晰,其中,我们可以先把 box 看成一大块,里面包含着所有的要素,“banner”块、“main”块和“footer”块是符合 CSS 常规布局的。main 主块中的“navigation”块和“right”块却是按照水平方式来排版,这就是上述我们讲的浮动,最后 right 又返回常规流的布局中。

六、结论

DIV + CSS 是 web 标准, DIV + CSS 技术在当今的社会得到广泛的应用, DIV + CSS 的技术优势也被人们清晰地认识到,对于接下来的网页技术发展, DIV + CSS 技术必定会占据非常重要的位置。

责任编辑 陈春阳

信息荟萃

2018 年中国技能大赛

——第 45 届世界技能大赛全国选拔赛广东赛区开赛

6 月 25 日, 2018 年中国技能大赛——第 45 届世界技能大赛全国选拔赛广东赛区在广州琶洲广交会展馆开赛。来自全国各省(自治区、直辖市)、部委和行业(协会)的 42 支代表队的 467 名选手, 将在此鏖战三天, 角逐 18 个项目的第 45 届世界技能大赛国家集训队入场券。

第 45 届世界技能大赛 2019 年 8 月在俄罗斯喀山举行, 中国将首次参加全部项目的比赛。为全面备战第 45 届世界技能大赛, 人力资源社会保障部于今年 6 月分别在上海和广东举办全国选拔赛。其中上海赛区已于 6 月 16 日完成了 34 个项目的选拔赛。

广东赛区主要包括制造与工程技术、结构与建筑技术 2 个类别 18 个项目, 分别是: 数控车、数控铣、焊接、工业机械装调、制造团队挑战赛、CAD 机械设计、塑料模具工程、综合机械与自动化、原型制作、建筑金属构造、砌筑、瓷砖贴面、建筑石雕、抹灰与隔墙系统、园艺、混凝土建筑、油漆与装饰、管道与制暖。参赛选手年龄最大的 24 岁, 最小的年仅 14 岁。

据介绍, 此次广东赛区比赛将高标准对接世赛, 全部采用

世赛竞赛规则, 包括竞赛方式、评分和计分方式等。赛场充分采用信息化手段, 实现信息化管理。赛场实施区域权限管理, 场内外评分场地实施 24 小时监控, 参赛选手采取二维码扫描登记管理。通过这些举措, 确保大赛高效组织公平公正进行。

比赛期间, 同步开展多项活动, 包括技工教育、职业教育和高技能人才培养成果展、世界技能大赛成果展、职业技能展示、青少年技能体验、世界技能大赛与高技能人才培养高峰论坛等, 打造集竞技、交流、互动、观摩为一体的技能嘉年华平台, 集中展示我国技能人才队伍建设和技工教育取得的巨大成就, 广泛宣传技能人才在促进经济社会发展中的重要作用, 营造“劳动光荣、技能宝贵、创造伟大”的良好风尚和崇尚技能、学习技能的良好社会氛围。

来自全国各地的技工院校、职业院校、企业、行业协会, 以及广州地区的中小学师生等, 纷纷报名观摩比赛。比赛期间预计观摩人数将超过 9 万人次。广东赛区组委会组建了志愿者、医疗、交通、安保等服务团队, 提供全方位服务保障。其中, 志愿者全部来自于技工院校的学生。