

全国计算机应用水平考试（NIT）

网页制作考试大纲（2021 年版）

一、考试对象

本考试针对完成 NIT 课程“网页制作”学习的所有学员，以及已熟练掌握网页制作相关知识和技术的学习者。通过学习，使考生能够满足用人单位对网页制作应用人才的需求。

二、考试介绍

1. 考试形式：无纸化考试，上机操作。
2. 考试时间：100 分钟。
3. 考试内容：网站管理、网页布局、图文混排、表格操作、超级链接、表单应用、CSS 样式、层与行为等应用能力等。
4. 考核重点：考核考生对网页制作软件在网站管理、网页制作和高级行为设计的应用能力。
5. 软件要求：Windows 7，Dreamweaver MX，拼音、标准、五笔输入法。

三、考试内容

能力目标	具体要求	考试内容
一、网站管理能力	掌握网站的创建和编辑操作	1. 新建站点
		2. 站点命名
		3. 站点组织与规划
	掌握网页的创建和编辑操作	4. 网页的新建、复制、删除、重命名
		5. 设置页面标题
		6. 设置页面背景颜色或背景图案
		7. 设置页面边距
		8. 定义站点主页
二、网页布局排版能力	熟练掌握表格的基本操作	9. 插入表格
		10. 合并单元格
		11. 拆分单元格
		12. 设置表格颜色
		13. 设置表格边框
	熟练掌握层的基本操作	14. 插入 Div 标签
		15. 插入层
	16. 层的设置	
	17. 使用 Div 布局	

能力目标	具体要求	考试内容
三、CSS 样式设置能力	掌握 CSS 样式基本操作	18. 新建 CSS 样式
		19. 存储与附加 CSS 样式表
	熟练掌握 CSS 文本、背景与区块样式应用	20. 设置文本字体
		21. 设置文本字号
		22. 设置文本样式风格
		23. 设置文本颜色
		24. 设置文本行间距、字间距
		25. 设置背景样式
		26. 设置区块样式
	熟练掌握 CSS 方框与方框样式设置	27. 设置方框宽度、高度
		28. 设置对齐
		29. 设置填充(padding)
		30. 设置边界(margin)
		31. 设置边框样式
	掌握 CSS 样式应用	32. 设置超级链接文字样式
		33. 设置其他网页元素样式
掌握有序、无序列表操作	34. 有序列表	
	35. 无序列表	
	36. 定义列表符号	
四、网页对象操作能力	掌握图片与媒体对象的插入与设置操作	37. 插入图片与设置
		38. 插入图像对象与设置
		39. 插入媒体对象与设置
	掌握 HTML 对象的插入与设置操作	40. 插入水平线
		41. 插入文本对象
		42. 插入特殊字符
五、网页链接管理能力	熟练掌握超级链接的操作	43. 建立锚点链接
		44. 链接到电子邮件
		45. 使用文字建立超级链接
		46. 使用图片建立超级链接
		47. 对图片建立热点链接
		48. 创建导航条
六、网页表单制作	掌握表单的创建操作	49. 插入表单

能力目标	具体要求	考试内容
能力	掌握表单元素的基本操作	50. 插入文本字段
		51. 插入文本区域
		52. 插入按钮
		53. 插入单选框
		54. 插入复选框
		55. 插入列表/菜单
		56. 插入文件域
	掌握表单的验证操作	57. 表单元素的校验
七、网页高级行为设计能力	理解时间轴与行为操作	58. 层与时间轴综合使用
		59. 在时间轴上添加行为

四、样题

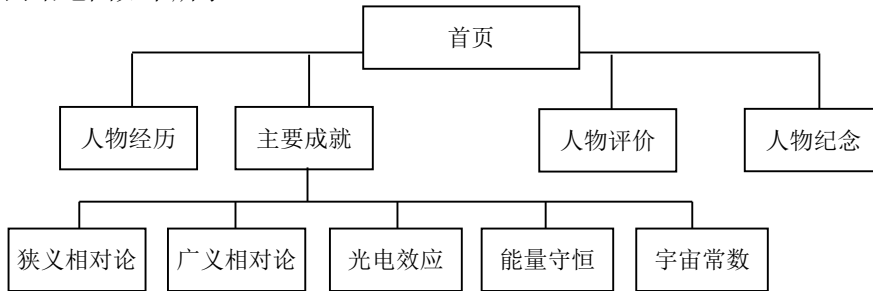
(一) 题目

爱因斯坦是世界著名的科学家，主要成就包括狭义相对论、广义相对论、光电效应等。请根据提供的文字和图片等相关素材，按照以下要求制作一个纪念爱因斯坦的网站。

(二) 制作要求

1. 考生在制作过程中请参照提供的网站样张。
2. 创建一个站点：以考生文件夹作为本地站点根目录，站点名称自定。可在站点根目录下再建立相应文件夹，分别用来存放网页及网页制作中用到的图片等素材。

3. 网站地图如下所示：



4. 站点中至少需要制作 10 个网页，页面大小应该满足 1024×768 分辨率屏幕的要求。相应的页面包括：

- (1) 首页：文件名为“index.html”
- (2) 人物经历：文件名为“jingli.html”
- (3) 主要成就：文件名为“chengjiu.html”
- (4) 人物评价：文件名为“pingjia.html”
- (5) 人物纪念：文件名为“jinian.html”
- (6) 狭义相对论：文件名为“chengjiu1.html”
- (7) 广义相对论：文件名为“chengjiu2.html”
- (8) 光电效应：文件名为“chengjiu3.html”
- (9) 能量守恒：文件名为“chengjiu4.html”
- (10) 宇宙常数：文件名为“chengjiu5.html”

网页之间建立超级链接，导航条可以利用 Dreamweaver 的导航条制作，也可以用表格或 CSS 来制作，也可以制作成弹出菜单的形式，以使之更具表现力。

5. 要求使用单独的 CSS 样式文件设置各网页中的样式，样式文件名为“style.css”；要求正文使用的汉字字体为“微软雅黑”兼顾“宋体”，同时优先考虑英文字体“Tahoma”兼顾“Arial”字体，字号大小为“14px”，其余文字（如标题等）字体、字号自定；布局及背景也推荐使用 CSS 来定义。CSS 样式文件要求链接给制作的所有页面。
6. 网站的 Logo、Banner 可以利用提供的图片或者文字素材，也可根据网站的主题自行设计。
7. “首页”制作要求：利用表格或者 CSS 对页面进行整体布局；设置页面标题为“纪念爱因斯坦”；要求对使用的文字和图片利用表格或者 CSS 实现简单的图文混排。
8. “人物经历”页制作要求：对使用的文字进行编排，利用自定义列表完成人物经历部分的边栏导航设计并利用锚点实现书签功能，自定义列表图片文件名为

“arrow.gif”。

9. “主要成就”页制作要求：对使用的文字和图片实现图文混排，利用自定义列表完成人物经历部分的边栏导航设计，自定义列表图片文件名为“arrow.gif”。并参照样张完成“狭义相对论”、“广义相对论”、“光电效应”、“能量守恒”、“宇宙常数”五个二级页面的制作。
10. “人物评价”页制作要求：对使用的文字和图片实现图文混排，并注意文字部分数字列表制作。
11. “人物纪念”页制作要求：对使用的文字和图片实现图文混排，并使用表单功能，包括文本字段、单选按钮、文本区域及按钮等。