

中级质量基础辅导--标准化的常用形式 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/493/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E7\\_BA\\_A7\\_E8\\_B4\\_A8\\_E9\\_c67\\_493318.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/493/2021_2022__E4_B8_AD_E7_BA_A7_E8_B4_A8_E9_c67_493318.htm)

三、标准化的常用形式 比较常用的标准化形式有简化、统一化、通用化、系列化等。(一)简化简化是指在一定范围内缩减对象(事物)的类型数目，使之在既定时间内足以满足一般需要的标准化形式。(二)统一化 统一化是把同类事物两种以上的表现形态归并为一种或限定在一个范围内的标准化形式。统一化的概念与简化的概念是有区别的，前者着眼于取得一致，即从个性中提炼共性；后者肯定某些个性同时并存，着眼于精炼。(三)通用化 通用化是指在互相独立的系统中，选择和确定具有功能互换性或尺寸互换性的子系统或功能单元的标准化形式。通用化是以互换性为前提的。通用化的目的是最大限度地扩大同一产品的使用范围，从而最大限度地减少产品在设计 and 制造过程中的重复劳动。通用化的实施应从产品开发设计时开始，这是通用化的一个重要指导思想。产品通用化所产生的社会效益，是其他标准化形式所无法取代的。(四)系列化 系列化通常指产品系列化，它是对同一类产品中的一组产品同时进行标准化的一种形式。系列化是使某一类产品系统的结构优化、功能最佳的标准化形式。系列化是标准化的高级形式。是标准化高度发展的产物，是标准化走向成熟的标志。

例题 把同类事物两种以上的表现形态归并为一种或限定在一定范围内的标准化形式称为( )。 A . 简化 B . 统一化 C . 通用化 D . 系列化 答案：B

四、企业标准化 所谓企业标准化是指以提高经济效益为目标，以搞好生产、管理、技术和营

销等各项工作为主要内容，制定、贯彻实施和管理维护标准的一种有组织的活动。企业标准化是一切标准化的支柱和基础，搞好企业标准化对于提高企业质量管理水平也有重要意义。

(一)企业标准化的基本任务 企业标准化的基本任务如下：

- (1)贯彻执行国家、行业和地方有关标准化的法律、法规、规章和方针政策。
- (2)贯彻实施有关的技术法规、国家标准、行业标准、地方标准和上级标准。
- (3)正确地制定、修订和贯彻实施企业标准。在制定修订企业标准时，注意积极采用国际标准和国外先进标准。
- (4)积极承担上级标准的制定和修订任务。
- (5)建立和健全企业标准体系并使之正常、有效运行。
- (6)对各种标准的贯彻实施进行监督和检查。

(二)企业标准体系的构成 企业标准体系的构成，以技术标准为主体，包括管理标准和工作标准。

(三)企业标准贯彻实施的监督（了解内容，很清楚，自学） 例题：企业标准体系的构成，以技术标准为主体，包括管理标准和（ ）。 A．营销管理标准 B．人员管理标准 C．工作标准 D．国家和国际标准 答案：C

五、采用国际标准和国外先进标准 (一)基本概念 (1)国际标准：是指国际标准化组织(ISO)、国际电工委员会(IEC)和国际电信联盟(ITU)制定的标准，以及国际标准化组织确认并公布的其他国际组织制定的标准。国际标准在世界范围内统一使用。目前，被国际标准化组织确认并公布的其他国际组织有是40个，详见教材： (2)国外先进标准：是指未经ISO确认并公布的其他国际组织的标准、发达国家的国家标准、区域性组织的标准、国际上有权威的团体标准和企业(公司)标准中的先进标准。 (3)采用国际标准：是指将国际标准的内容，经过分析研究和试验验证，等同或修改转化为我国标准(包括国家标准

、行业标准、地方标准和企业标准), 并按我国标准审批发布程序审批发布。(二)采用国际标准的原则和一般方法 1、采用国际标准的原则 (1)采用国际标准, 应符合我国有关法律、法规, 遵循国际惯例, 做到技术先进、经济合理。(2)制定(包括修订)我国标准应当以相应国际标准(包括即将制定完成的标准)为基础。对于国际标准中通用的基础性标准、试验方法标准应当优先采用。(3)采用国际标准时, 应当尽可能等同采用国际标准。(4)我国的一个标准应当尽可能采用一个国际标准。当我国一个标准必须采用几个国际标时, 应当说明该标准与所采用的国际标准的对应关系。(5)采用国际标准制定我国标准, 应当尽可能与相应国际标准的制定同步。(6)采用国际标准, 应当同我国的技术引进、企业的技术改造、新产品开发、老产品改进结合。(7)采用国际标准的我国标准的制定、审批、编号、发布、出版、组织实施和监督, 同我其他标准一样, 按我国有关法律、法规和规章规定执行。(8)企业为了提高产品质量和技术水平, 提高产品在国际市场上的竞争力, 对于贸易需要的产品标准, 如果没有相应的国际标准或者国际标准不适用时, 可以采用国外先进标准。2、采用国际标准的一般方法 六种方法是: 认可法、封面法、完全重印法、翻译法、重新起草法和包括(引用)法。(三)采用国际标准的程度和表示方法 我国标准采用国际标准的程度分为两种: 1、等同采用 所谓等同采用是指与国际标准在技术内容和文本结构上相同, 或者与国际标准在技术内容相同, 只存在少量编辑性修改。2、修改采用 所谓修改采用是指与国际标准之间存在技术性差异, 并清楚地标明这些差异以及解释其产生的原因, 允许包含编辑性修改。修改采用不包括只

保留国际标准中少量或者不重要的条款的情况。 例题 国际标准是指（ ）所制定的标准。 A . 国际标准化组织 B . 国际电工委员会 C . 国际电信联盟 D . 欧洲标准化委员会 答案：ABC 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)