# 习题三

1. 答：标准XML文件如果与DTD文件关联，并且符合DTD文件中指定的约束，则称为有效的XML文件。
2. 答：DTD文件的编码必须与它的XML文件的编码一致。
3. 答: 无关
4. 答：（1）使用系统文档类型声明格式： < DOCTYPE文件根标记的 SYSTEM ”DTD文件的URL”>（2）使用公共文档类型声明的格式：<！DOCTYPE根标记的名称 PUBLIC “正式公用标识符” ”DTD文件的URL”
5. 答: 一定
6. 答: 约束标记”张三”必须有”学号属性”

(2) 约束标记”张三” 必须有”学号属性” 而且学号属性值是固定的220123

(3) 约束标记”张三” 可以有也可以没有”学号”属性

(七)答: ID类型的属性的属性值具有互斥性,及时有ID类型的属性的属性值必须互不相同

(八)答: 不合理

(九)答: (1) (3) (4)

(十)答: B.xml不是有效的 将B.xml修改为有效的:

B.xml

<?xml version=”1.0” encoding=”UTF-8” ?>

<IDOCTYPE 成绩单 SYSTEM “Adtd”>

<成绩单>

<学生>

<姓名>张三</姓名>

<成绩>优秀</成绩>

</学生>

<学生>

<姓名>李四</姓名>

<成绩>良好</成绩>

</学生>

</成绩单>