

2011年计算机二级公共基础知识考点串讲（18）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/647/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E8\\_AE\\_A1\\_c97\\_647169.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E8_AE_A1_c97_647169.htm)

4.2数据模型 4.2.1数据模型的基本概念 (P91) 数据模型按不同的应用层次分成三种类型，它们是概念数据模型、逻辑模型、物理数据模型，概念模型

有E-R模型、逻辑数据模型又称数据模型，层次模型、网状模型、关系模型，物理数据模型又称物理模型。 1.2.2 E-R模型

(P91P95) 概念模型是E-R模型(或实体联系模型) 1.E-R模型

的基本概念 (1)实体 现实世界中的事物可以抽象成为实体 (2)

属性 现实世界均有一些特性，这些特性可以用属性来表示。

属性刻画了实体的特征。 (3)联系 一对一的联系，简记为1：1

。 一对多或多对一联系，简记为1：M(1：m)或M：1(m：1)

。 多对多联系，简高为M：N或m:n。 3.E-R模型的图示法

在E-R图中用椭圆形表示属性。 在E-R图中用菱形表示联系。

4.2.3层次模型的基本结构是树形结构 (P95) 4.2.4网状模型

(P95P96) 网状模型是一个不加任何条件限制的无向图。 4.2.5

关系模型 (P96P98) 1.关系的数据结构 关系模型采用二维表来

表示。 公共基础知识试题：2011年全国计算机等级考试二级

公共基础知识复习题 全国计算机等级二级公共基础知识考前

练习汇总 全国计算机二级考试公共基础知识习题 全国计算机

等级考试二级公共基础知识考前练习16套 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)