

## **6.4 Case Study**

### **6.4.2 篮球联赛信息管理**

□ 假设需要设计一个用于NBA篮球比赛的数据库系统，需要记录的信息有：

- 每个球员的球衣号码、姓名、身高、体重和位置
- 每个球队的名称和主场使用的体育馆的名称
- 每场比赛的比赛日期和比分

➤ 其中：

- 每个球员只能效力于一个球队
- 比赛采用主客场多循环方式

➤ 请用E-R模型表示该数据库系统的概念模型，并将其转换成等价的关系模式。

