

کلید اصلی (primary key) و کلید ضعیف (weak entity) ① (A) ^(A)
کلید بخشی (partial key) . دارند در ترکیب دو
. می باشند (strong entity , weak entity) entity

. دارند مشارکت کلی (total participation) ②

دراز آن روابط دارند دارند می شود ③

کسر کردن کلی (cardinality ratio) (B)
از کل دارند بعثتی داشته باشند entity
کلی (one to many relationship) entity
کسر کلی (many to one relationship) entity
کسر کلی (one to one relationship) entity

انواع آن عبارتند از

• 1:1 ، 1:N ، N:1 ، N:M : در اینجا ممکن است

entity B از کل entity A دارند یعنی 1:1

entity B از کل entity A دارند یعنی 1:N

entity B از کل entity A دارند یعنی N:1

entity B از کل entity A دارند یعنی N:M

در اینجا ممکن است (entity A)

C) بله ، می توان این کار را با هدفی از کل
weak entity این کار را با هدفی از کل

- unwanted details \rightarrow (voluntary) data abstraction **D**
- independence from user \rightarrow interaction with user
- irrelevant details


و فنازی و دادا
کامپیوٹر سیکورٹی

view .3

Logical. 2

Physical. 1

2



3

