关系作业1

习题2.1

1（b）列出从A到B的关系R中的所有序偶

解

8 设 ,若集合A恰有n个元素，则在A上能有多少个不同的m元关系？证明你的结论。

解

共有个序偶，每个序偶在一个m元关系中要么出现要么不出现，故有个不同的m元关系。

错的多的是第8题，有40人写错。

其中大部分人给出了这个答案，混淆了序偶和m元关系的定义。