

第四章 图像压缩

1. 图像数据的冗余主要有哪几种？分别简述之。
2. 假设一个信源中包含 7 种符号，每种符号对应的概率如下表所示。为了消除编码冗余，请采用霍夫曼编码对每种符号进行编码。

符号	a	b	c	d	e	f	g
概率	0.16	0.4	0.12	0.04	0.02	0.2	0.06