

P88 2.59

```
unsigned func(unsigned x, unsigned y) {  
    return (x & 0x000000ffu) | (y & 0xffffffff00u);  
}
```

P88 2.60

```
unsigned replace_byte(unsigned x, int i, unsigned char b) {  
    unsigned char val = (x >> (i * 8)) & 0xff;  
    x ^= (val ^ b) << (i * 8);  
    return x;  
}
```

P91 2.71

书上的代码未考虑符号拓展。

```
int xbyte(packed_t word, int bytenum) {  
    return (((int)word << ((3 - bytenum) << 3)) >> 24);  
}
```

P93 2.86

	值	十进制
最小的正非规格化数	2^{-16455}	2.8×10^{-4953}
最小的正规格化数	2^{-16382}	3×10^{-4931}
最大的规格化数	$(2 - 2^{-63}) \times 2^{16383}$	1.1×10^{4932}

P94 2.87

	Hex	M	E	V	D
-0	8000	0	-14	-0	-0.0
最小的 > 2 的值	4001	$\frac{1025}{1024}$	1	$\frac{1025}{512}$	2.001953
512	6000	1	9	512	512.0
最大的非规格化数	03FF	$\frac{1023}{1024}$	-14	$\frac{1023}{2^{24}}$	0.000061
$-\infty$	FC00	—	—	$-\infty$	$-\infty$
十六进制表示为 3BB0 的数	3BB0	$\frac{123}{64}$	-1	$\frac{123}{128}$	0.960938

