9.1

(a)資料流 (b)標準輸入 c)標準輸出 (d)printf

(e)轉換指定詞、旗標、欄位寬度、精準度、字元常數

(f)d、i (g)o、u、x(或X) (h)h、l (i)e(或E) (j)L

(k)6 (l)s、c (m)NULL(‘\0’) (n)星號(\*) (o)-(負號)

(p)+(正號) (q)scanf (r)掃描集 (s)I (t)le、lE、lf、lg、Lg

(u)設定禁止字元(\*) (v)欄位寬度。

9.2

(a)錯誤:轉換指定詞s希望收到的引數是指向char的指標。

更正:要顯示字元’c’，需要使用轉換指定詞%c或將’c’改成”c”。

(b)錯誤:嘗試顯示字元常數，但沒有使用轉換指定詞%%。

更正:使用%%轉換指定詞來顯示%字元。

(c)錯誤:轉換指定詞c希望收到的引數是指向char的指標。

更換:要顯示”Monday”的第一個字元，需要使用轉換指定詞%1s。

(d)錯誤:嘗試顯示字元常數卻沒有「沒有使用\”」跳脫序列。

更正:分別在左右雙引號”的前面加上反斜線\換成「\”」。

(e)錯誤:格式控制字串沒有用雙引號括起來。

更正:將%d%d放在雙引號中。

(f)錯誤:字元x放到雙引號中。

更正:字元常數如果要用%c顯示出來的話，應該放在單引號中。

(g)錯誤:要顯示的字串被放入單引號中。

更正:使用雙引號來表示字串，而不是使用單引號。

9.3

(a)printf(“%10d\n”,1234);

(b)printf(“%+.3\n”,123.456789);

(c)scanf(“%lf”,&number);

(d)printf(“%#o\n”,100);

(e)scanf(“%s”,string);

(f)scanf(“%[0123456789]”,n);

(g)printf(“%\*.\*f\n”,x,y,87.4573);

(h)scanf(“%f%%”,&percent);

(i)printf(“%+20.3Lf\n”,3.333333);