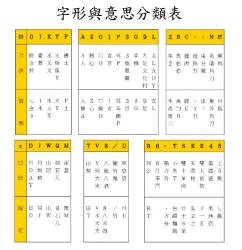
密碼學 回家作業

班級:資網三A 學號:D1094181017 姓名:張育丞

▲ 簡介

許多同學自小學習得輸入法不外乎就是「倉頡」、「注音」或「漢語拼音」甚至是「手寫」,對於 1988 年就被發明的「大易輸入法」,該輸入法與「倉頡」極為相似皆採「字形與意義」去構築,此外最具特色的是分類不外乎就是字碼僅需四碼,並採取「依筆順、取首三尾一、取大碼」的三大特色。

選擇該輸入法主要就是除了是筆順許多同學並非熟悉,即構成基本加密外, 套用基本加減法運算即可解出,不算太難的應用僅此,如下將檢附相關表格供參 考。



密碼示範:

Step 1. 思考文字,例如:資網系。

Step 2. 撰寫字碼,例如:. NA8 TL /T。

字	資	網	系
字根	. NA8	TL	/T
大易字碼	7万人八	糸し _(簡碼) 糸门ごし _(四碼)	ノ糸

Step 3. 字碼位移,將數字(0~9)、英文字母(A~Z)與符號(,./;)進行位移,以下進行+2,例如:;PCO~VN~,V,就已經建構成功。

此密碼系統尚缺陷,例如 Space 以及字串長度,甚至檢核碼等還能改善。

