

# 爺爺的魔法書

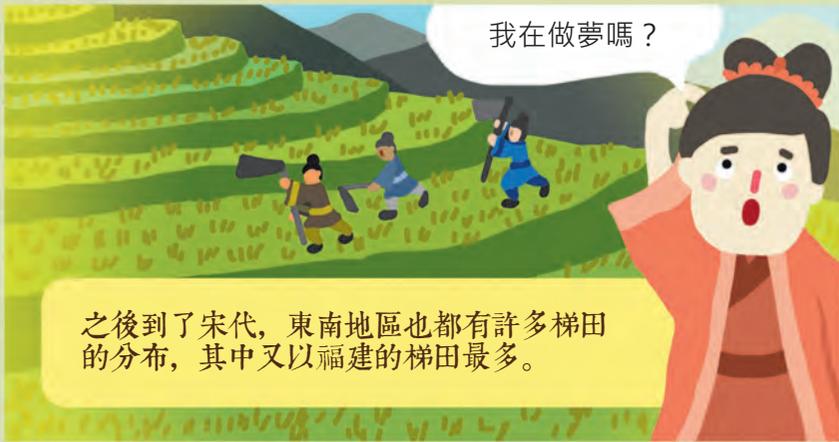
## 保護水和土

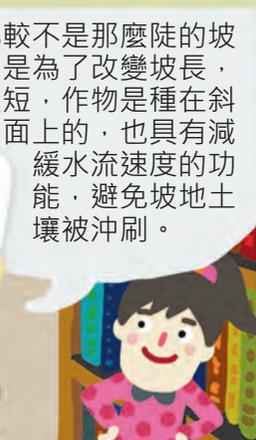


# 第一篇 綠色耕種法









還有啊，古人很早就知道過度開墾容易把土壤裡的養分用光，因此每種一段時間，就要讓土地休息一下。

哈！土地也要休息？



大約兩千多年前的漢代，



古人將田地整理成一條條整齊的槽溝，作物就種在凹下去的槽溝裏。

第一年



第二年



第二年作物採收後，再將凸起來的土翻到槽溝裏，也就是讓原本凸起來的地方凹下去，然後再種下作物。



這種方法稱為「代田法」。

小姑娘，妳別在這，我正在翻土，妳到上面去吧！

對不起

不翻就不能種嗎？好奇怪呀？

不要打擾人家，

我還不想回去……啊……

我們回去再說吧！

怎麼這麼快就回來。

妳有看出裡面的智慧嗎？

不知道他們在忙什麼。

就是要讓第一年有種作物的土地，第二年休息，然後第三年再交換。這樣土地裡的養分才不會每一年都被作物吸走了。

對！可是這些槽溝的用途不一樣。

白爺爺的茶園裡好像也挖了很多縱向的槽溝。

