



	Slope trick HCK dp
3	定义。可斜函数 (Slope-trick-able):
	① 该函数连续
	②可分割成许多段一次函数段(线段),且每段斜手力整数。
	③ 该函数是 凸/凹的,即从左向右,每段斜率在遥塘/城 (或全部递减)
	及义余·李政交色、又change:
	就是可斜函数的分段点,此义左左全军人于/大于义。在边斜拳。
	更进一步,规定》在以在又、斜中刚好改变1。如果 fax 在
	某个分段点处到帝改变不止! 别以我们认为这存在多个斜字改变点
	有了上两个定义,我们就能用fx)的最右段-次函数和一个斜峰改变点的
	多重集合来表示 foc)了,例(如 , 2 , 又~2
	$f(x) = \begin{cases} x, & 2 \leq x \leq 8 \end{cases}$
	4x-24, 8£X
	用 [y=4x-24, S={2,88,8}]来表版), 通过从下方式朱重构版):
	4九-24=3×+6 在人8只成立 3 \$ b=-16, 即4-3×-16 是第二段函数
	31座缐的8,代表科学减3, 那没第二段函数为 Y=X+b
	有x+b=4x-24 (x=8) > b=0,即第二段函数为 Y=X.
	同理, C=× (x=2) 为 C=2, 即第一段为 y=2.
in the	
	性质 全是四/四函数
	两个可斜函数的表示是可合新的,若 fcx),g(x)是可斜的,那么为(x)=f(x)+g(x
	也是可斜函数,并且为以的最后一次函数等于 fcc)最后段加上 gcy最后段
	$h\alpha$) 的斜率改变点例如 $S_h = S_f U S_g$
	Slope trick 的棒质就是灵活的修改最右-次函数和斜峰改变点。
2	

