

**课题：概率**  
 年级：9 年级



**【授课内容】** 解决概率的应用问题。

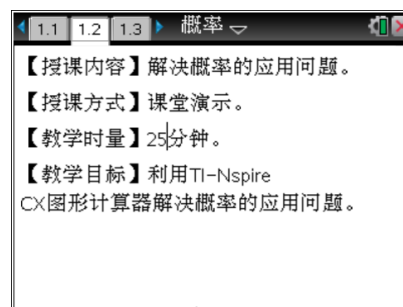
**【授课方式】** 课堂演示。

**【教学时量】** 25 分钟。

**【教学目标】** 利用 TI-Nspire CX 图形计算器解决概率的应用问题。

**【教学工具】**

- Internet Access
- TI-nspire CAS 文件 - 概率.tns
- 机型：TI-Nspire CX 或者 TI-Nspire CM

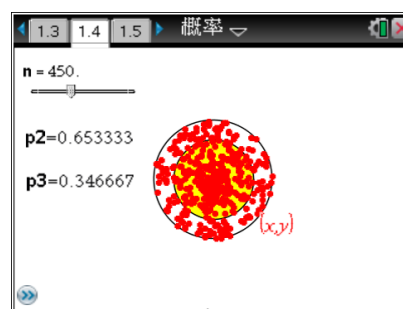


**【应用过程】**

移动到 1.3 页。本页中显示出一个概率问题。



移动到 1.4 页。本页中，我们模拟了上一页中的投石子问题。



移动到 1.5 页。本页中，我们用表格形式统计出上一页中每一个石子的信息。



1.3 1.4 1.5 概率

A	r	B	θ	C	x	D	y	E	co...
1	2.83079	3.6...			-1.84337		-1.93224		0
2	2.72496	2.9...			-0.781503		0.804764		1
3	0.440063	6.1...			0.669013		0.441156		1
4	1.54411	1.5...			0.003049		-0.0970...		1
5	1.21743	3.6...			-0.290177		-0.1619...		1
A7	=2.8307922074764								