## PISA 计算机化考试形式公开样题——数学

## 查看说明

# 第一步: 在浏览器(建议使用火狐浏览器 v3.6 及以上)访问 PISA 计算机化考试 (以下简称"机考")数学样题查看网址:

http://cbasq.acer.edu.au/index.php?cmd=toMaths

进入机考数学样题浏览界面,界面中间位置有如下表格,以下为部分截图。

### **Computer-based Mathematics Units**

Locale	CM010 Graphs	CM012 Fencing	CM013 Car cost calculator	CM015 CD production	CM020 Star points	CM030 Photos	CM038 Body mass index
Source English	Q 🖻	Q 🖻	<b>Q</b> 🖻	<b>Q</b> 🖻	Q 🖻	Q 🖻	Q, 🗐
Source French	Q 🖻	Q 🖻	<b>Q</b>	Q 🗐	Q 🖻	Q 🖻	Q 🗐
Macao Chinese	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
Spain Spanish	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
Spain Catalan	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
Belgium French	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
Sweden Swedish	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
Hungary Hungarian	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
Denmark Danish	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
Austria German	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q

Click on the magnifying glass icon  $\mathbb{Q}$  to view the unit. Click on the document icon B to download the unit information

#### 第二步:锁定中文版本样题。

界面提供相同样题的不同语言文字版本。表格的"列"代表样题;"行"代表 样题的语言文字版本。

机考数学样题的语言版本较多,需要向下滑动鼠标滑块或是界面右侧滑块, 找到 China (Shanghai) Mandarin,该行所有单元格中的样题均为中文简体版本。

China (Shanghai) Mandarin	ď	Q	Q	Q	Q	Q	Q
------------------------------	---	---	---	---	---	---	---

#### 第三步: 查看样题

数学有7道机考样题,分别是:

- ◆ 图表 (Graphs)
- ◆ 围栏 (Fencing)
- ◆ 汽车费用计算器(Car cost calculator)

- ◆ CD 制作(CD production)
- ◆ 星点 (Star points)
- ◆ 照片冲印(Photos)
- ◆ 体重指数(Body mass index)
- 1. 点击中文横行中的放大镜图标<sup>Q</sup>,可直接进入样题界面查看样题、作答样 题,真实体验 PISA 机考数学;

在同一题下会有多个小题,点击 <u>Next item »</u>进入到下一小题,点击 <u>«Previous item</u>返回到上一小题。

2. 点击文件图标 , 可下载样题阅卷编码手册。目前中文版本的阅卷编码手册暂不支持下载, 您可选择下载英文版本(在 Source English 横行)。

直接点这里 <u>http://cbasq.acer.edu.au/index.php?cmd=toMaths</u>

现在就来体验 PISA 机考数学样题吧!