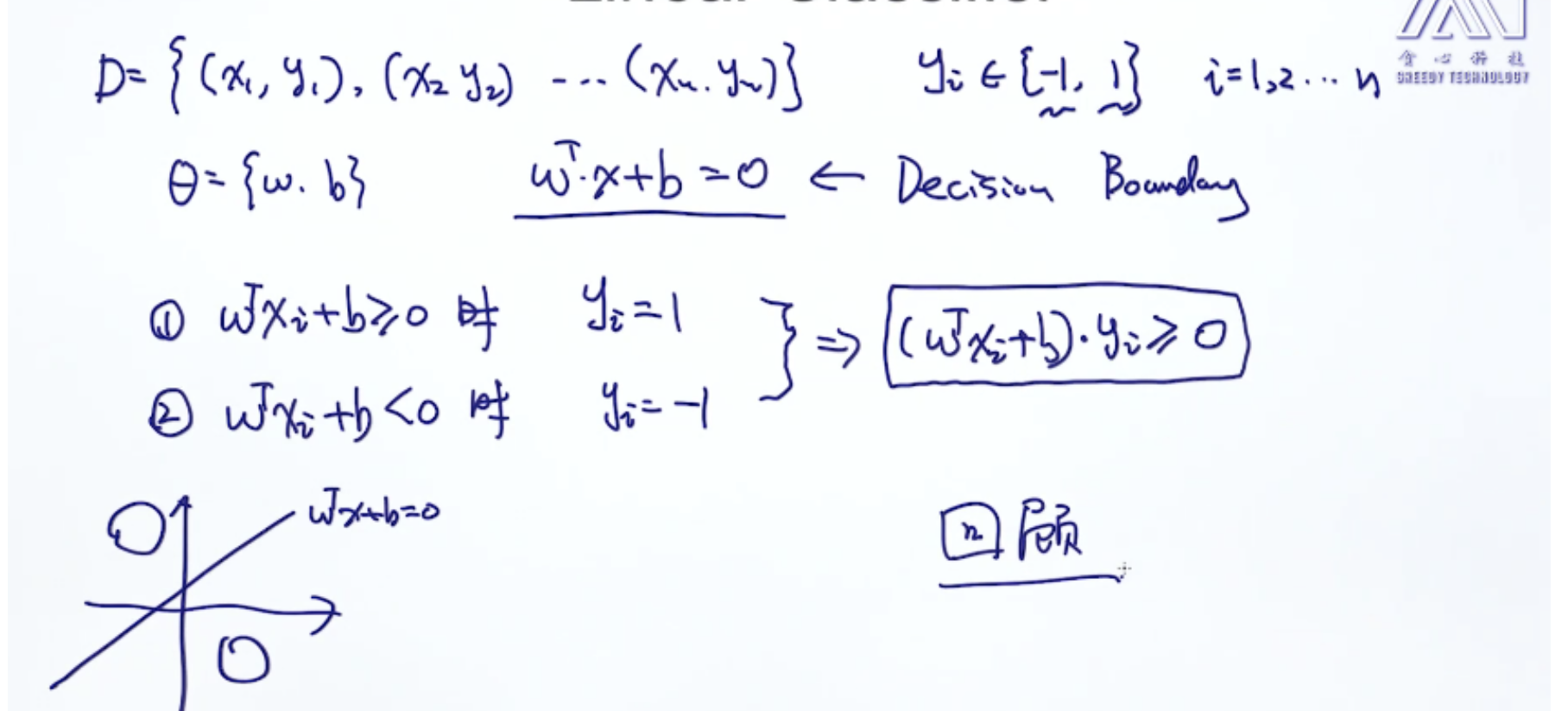
**1. Linear Classifier**



图片包含 文字

描述已自动生成

**2. SVM**

**2.1 Maximize the margin**

图片包含 文字

描述已自动生成

**2.2 SVM的目标函数:Hard constraint**

图片包含 文字

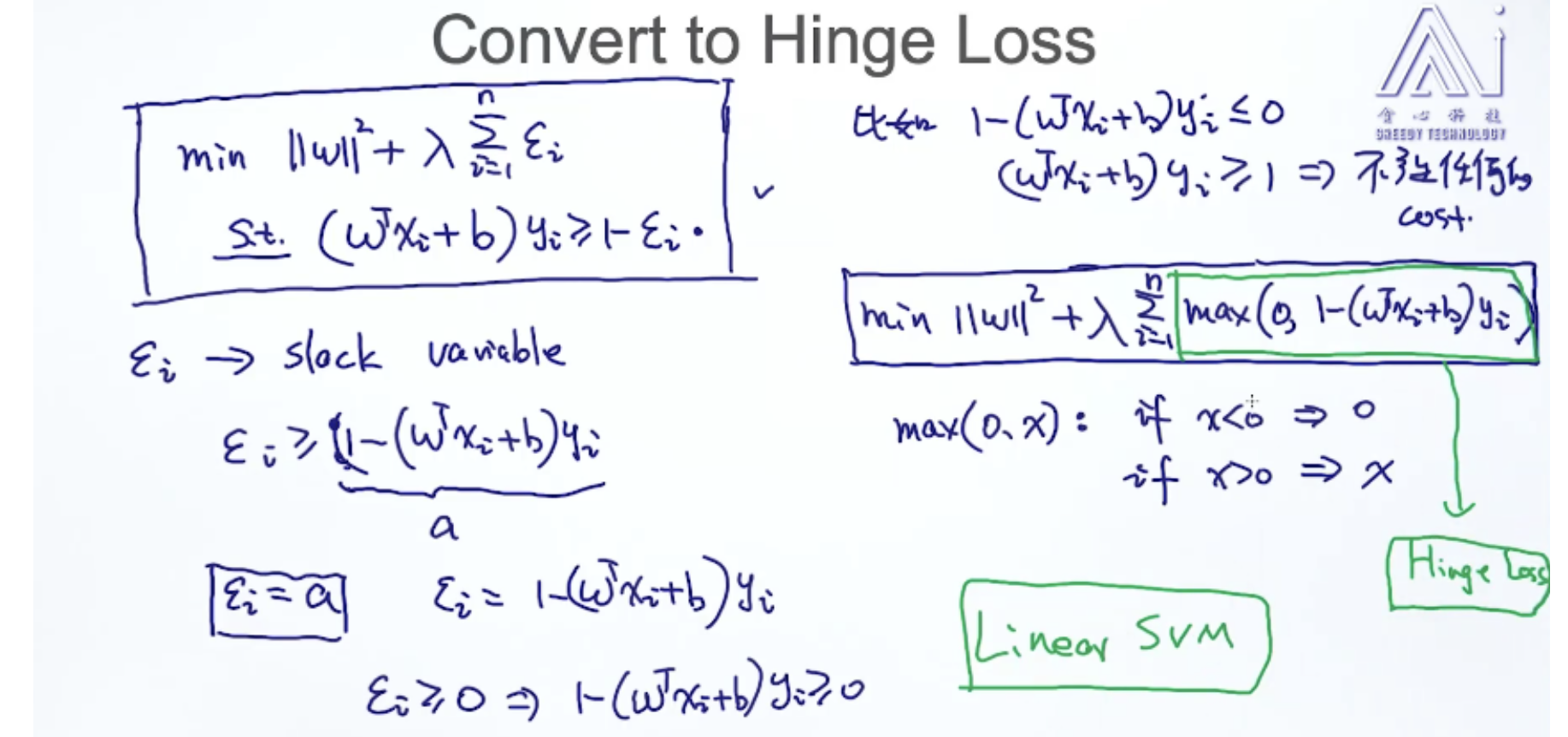
描述已自动生成

**2.3 SVM的目标函数:Soft constraint**

图片包含 文字

描述已自动生成

**3. Hinge Loss**



3.1 Gradient Descent for Hinge Loss Objective

图片包含 文字, 白板

描述已自动生成

**4. Linear SVM**

**4.1 Primal Form**

图片包含 文字, 白板

描述已自动生成

Kernel

4.2 linear SVM的缺点