

Principios de Datos

- Asegúrate de que los datos originales sean correctos.
- Corrige los datos raíz en lugar de los datos generados.
- Usa muchos scripts de verificación para asegurar la corrección de los datos.
- Verifica la corrección y consistencia de los datos.
- Algunos datos deben ser completamente precisos, mientras que otros pueden ser aproximadamente correctos. Por ejemplo, las traducciones son aceptables aunque contengan errores tipográficos ocasionales.
- Usa métricas cuantitativas para medir la calidad de los datos.
- Los datos incorrectos llevarán a más datos incorrectos.
- Los datos incluyen números, cadenas de texto, texto, estructuras de datos, imágenes, videos, código, archivos y otros tipos de información.
- Mantén los datos originales en los experimentos para la física, la ciencia y la informática.
- Los datos deben ser reproducibles y repetibles.