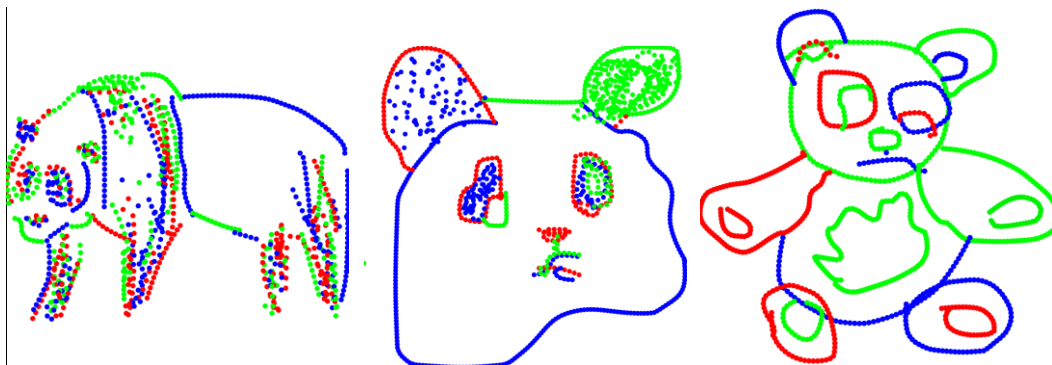


1. Original (序号代表对应的行数)
2. 以每个 stroke 的中点为中心统计区域密度（固定半径的区域的点的个数）。以 $\text{stroke_len_norm}/\text{stroke_density_norm}$ 为权值分配采样点数。由于很多 stroke 中心点在点密集区域，导致一些 stroke 分配较少的采样点数。
3. 以每个 stroke 的每个点为中心统计区域密度，最后得到 stroke 平均每个点的密度，作为 stroke 密度。
4. 以 $\text{stroke_len_norm} * r / \text{stroke_density_norm}$ 为权值分配采样点数。(r 为区域点的相关系数)

$$r = \frac{\sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})(Y_i - \bar{Y})}{\sqrt{\sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})^2} \sqrt{\sum_{i=1}^n (Y_i - \bar{Y})^2}}$$

5. 以固定的步长采样每张草图，然后统计每个 stroke 的密度。以 $\text{stroke_len_norm}/\text{stroke_density_norm}$ 为权值分配采样点数。



More results.

