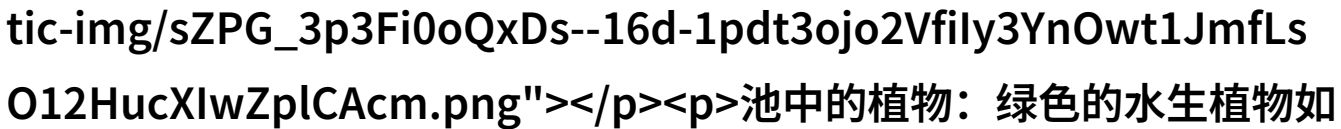


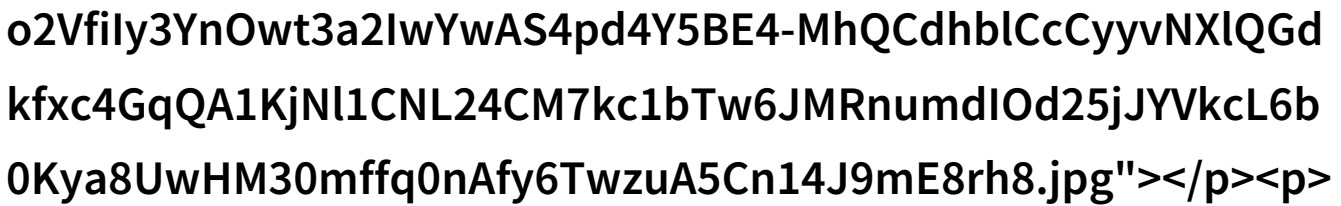
池中物的秘密世界

在自然界中，池塘是一个生态系统的缩影，它不仅是水生生物的栖息地，也是陆地生物补水和繁殖的地方。池中的物质构成了一个复杂而微妙的网络，支持着这里独特的生命多样性。



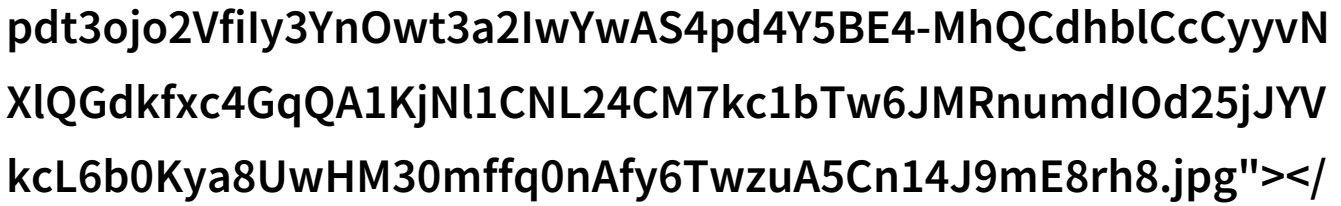
池中的植物：绿色的水生植物如藻类、蓼科植物等，不仅为鱼类提供了庇护所，还能够通过光合作用改善水质。它们与沉积物相互作用，促进了泥土有机物质的分解，从而维持着池塘环境稳定。

水生动物：游弋在池中的鱼类，如鲫鱼、草鱼等，以及甲壳类如蝴蝶蛾、蜻蜓，是池塘食物链中的关键组成部分。它们不仅是其他动物和人类食源，也为营养循环起到了重要作用。



池岸生物：岸边植被提供了栖息地给鸟类和昆虫，它们又成为猎手们捕捉猎物的手段。此外，这些植被还可以减缓雨滴冲刷带来的侵蚀，对保持土壤结构至关重要。

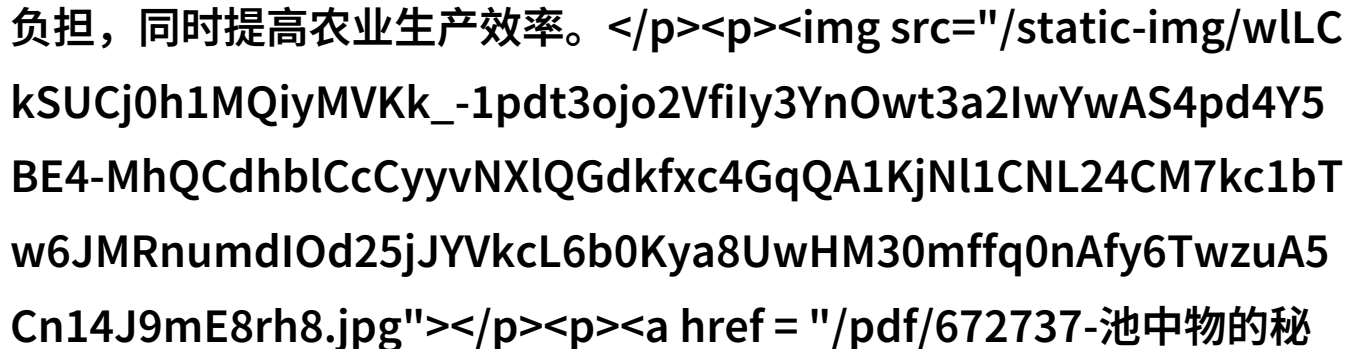
生态服务：作为湿地的一部分，池塘能够过滤掉空气中的污染物，并帮助调节地区气候条件。在干旱季节，它们会存储雨水，为周围环境提供必要的湿润条件，有助于维持生态平衡。



人文价值：对于人类来说，池塘往往具有休闲娱乐功能，如钓鱼、观赏花卉或进行野餐等活动。而且，在许多文化中，湖泊也是宗教仪式或者传统习俗的地标，比如一些民族将其视作神圣之地进行祭祀活动。

绿色革命：随着城市化和工业化发展，对于保护自然资源尤

其是在农业灌溉方面变得越来越重视。利用现代技术结合传统智慧，可以有效管理农田排放到小型湖泊或河流，从而减少对大型淡水体系造成负担，同时提高农业生产效率。



[下载本文pdf文件](/pdf/672737-池中物的秘密世界.pdf)