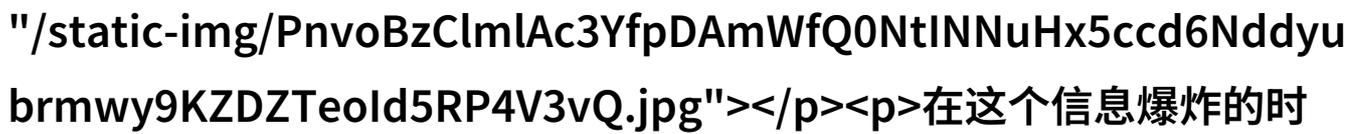


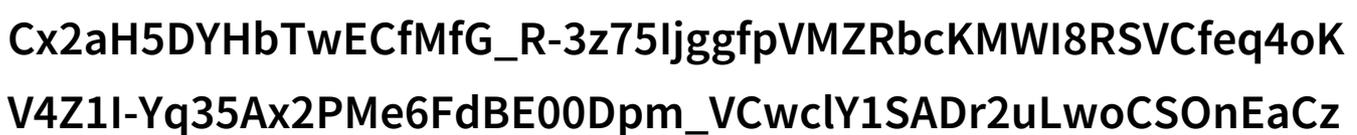
小东西这才3根手指而已探秘微型机器人

探秘微型机器人：小东西这才3根手指而已视频



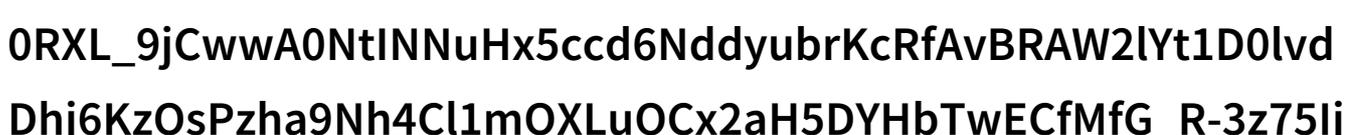
在这个信息爆炸的时代，科技的飞速发展让我们见证了无数令人惊叹的创意和创新。最近，一段名为“小东西这才3根手指而已”的视频在互联网上引起了广泛关注。这不仅因为它展示了一种前所未有的微型机器人设计，更因为它背后的科学原理和工程技术。

一、微型机器人的诞生



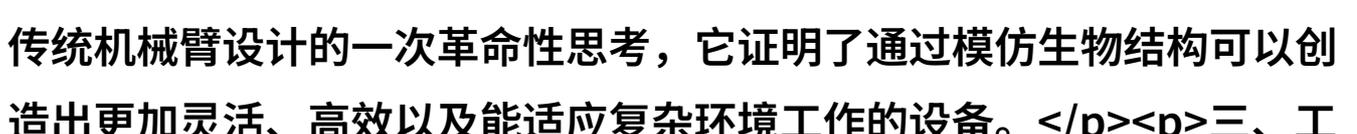
首先，我们要了解的是，这种微型机器人的出现是如何可能的。随着纳米技术和材料科学的进步，制造出体积极小、功能强大的机械设备变得越来越容易。这些设备能够执行各种任务，从简单地移动物体到复杂地进行化学反应分析。

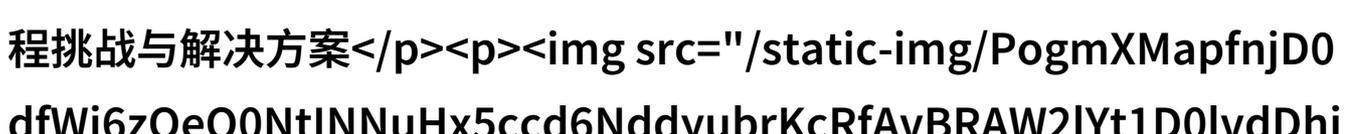
二、小东西这才3根手指而已：解密视频内容



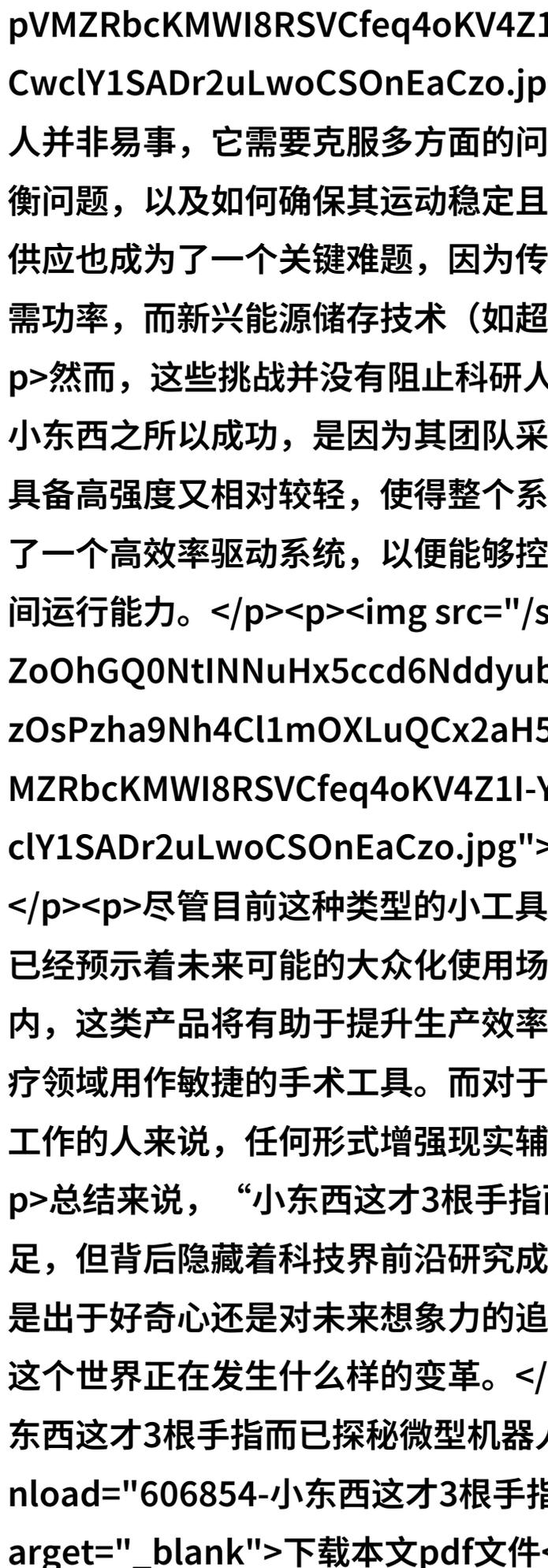
现在，让我们深入了解那段火遍网络的小东西视频。在视频中，我们看到了一只看似普通的手指，但实际上却是一台精巧的小型机械臂。这种设计启发了人们对传统机械臂设计的一次革命性思考，它证明了通过模仿生物结构可以创造出更加灵活、高效以及能适应复杂环境工作的设备。

三、工程挑战与解决方案







制作这样的微型机器人并非易事，它需要克服多方面的问题，如材料强度与轻量化之间的平衡问题，以及如何确保其运动稳定且精确。此外，由于尺寸限制，电源供应也成为了一个关键难题，因为传统电池无法提供足够长时间供给所需功率，而新兴能源储存技术（如超级电容）仍处于发展阶段。

然而，这些挑战并没有阻止科研人员继续探索和改进。在这一点上，小东西之所以成功，是因为其团队采用了一种特殊合金材料，该材料既具备高强度又相对较轻，使得整个系统更为可行。此外，他们还开发出了一个高效率驱动系统，以便能够控制这些小规模运动，同时保证长时间运行能力。

四、未来展望与应用潜力

尽管目前这种类型的小工具主要用于娱乐或教育目的，但它们已经预示着未来可能的大众化使用场景。一旦成本降低至商业可行范围内，这类产品将有助于提升生产效率，比如在自动化工厂中，或是在医疗领域用作敏捷的手术工具。而对于那些需要远程操作或是在狭窄空间工作的人来说，任何形式增强现实辅助都将成为必备装备之一。

总结来说，“小东西这才3根手指而已”这个名字虽然开玩笑意味十足，但背后隐藏着科技界前沿研究成果，以及未来的巨大可能性。不论是出于好奇心还是对未来想象力的追求，都值得我们去观赏并思考关于这个世界正在发生什么样的变革。

[下载本文pdf文件](/pdf/606854-小东西这才3根手指而已探秘微型机器人视频.pdf)