铅笔

　　 关于我们现在所知的铅笔的最早的描述，见于康拉德贩敕格斯纳——德国的普林尼——于1565年发表的一篇论化石的论文。格斯纳实际上是个德国血统的瑞士人，在植物学、语言学、动物学和神学这些彼此关系不大的领域里都有重要著述。他描述了一种用木头裹着铅条的书写工具。还有更早的资料讲到铅笔，然而直到十九世纪开始的时候，铅笔才为人们所普遍使用，而作为杰出的书写工具的鹅毛笔却未受到被取代的威胁。造成这种状况的原因之一必然是这样一个事实：至少是直到十八世纪六十年代，当著名的法贝尔家族在纽伦堡建起大工厂的时候，铅笔只能在某些方面使用。1795年，铅笔的制造有所突破：康特首先生产出了用石墨制造的铅笔(将石墨磨碎，压制成细棍，在窑内烘干)，他采用的工艺直到现在还是制造铅笔的基本工艺。在十九世纪五十年代引进苯胺染料后，彩色铅笔是一个明显的发展，且得到了广泛使用，对铅笔制造作出了贡献。现在使用的铅笔有数百种之多，其使用范围从标记金属铸模到女人用来画眉，真是形形色色。