

打印出个世界的阅读附答案

作者：心上人间 来源：网络

本文原地址：<https://www.xiaorob.com/zhuanti/ydlj/117624.html>

ECMS帝国之家，为帝国cms加油！

3D打印，也叫三维打印，是快速成型技术的一种，也称“叠层制造”工艺，最早开发于上世纪80年代。这种工艺的原理是，在一个平面上指定的位置放置并固化材料，然后通过逐层打印，把材料堆积成三维物体。

基于这样的工作原理，3D打印技术用于大批量的生产并不快，且成本昂贵，但此技术从零开始堆积材料，不受传统加工手段制约，可以制造几乎任意形状的产品。比如说你要在零件里面打印一些复杂却十分精确的孔，或者要做一个中空的牙齿模型，这时用3D打印工艺就比传统加工工艺快捷省事。最重要的是，3D打印技术让零件的制造不再拘泥于工艺，而取决于想法，越是稀奇古怪，越是传统加工工艺无法加工的零件，就越是3D打印技术的用武之地。比如科幻电影《我机器人》中出现的奥迪RDQ，其超现实的水滴形车身就是由德国库卡公司的工业机器人采用3D打印技术制造的

由于3D打印技术自身的特点，其成熟的应用多出现在医学、教育领域，用于制造那些传统工艺无法精确完成，却又对人们的生活产生极大影响的单个零件。比如制造出用于移植手术的人造骨髓;还可以制作器官模型，供医生个人练习，为手术做准备。

3D打印技术还在整形界享有一定的声誉。2005年，一位猛禽保育专家和一位牙医，用了18个月的时间，用3D打印技术为一只被子弹击碎了半个喙的白头海雕制造了一个“义喙”(注：假嘴)。在义喙安装手术后，这只幸运的鸟儿就摆脱了进食管，可以自主进食、饮水、梳理羽毛了。

现在，3D打印技术正逐渐走进人们的日常生活。最近已经有人在用3D打印技术制作精致的玩具了，比如用光敏树脂制造的小熊U盘，还有人打印出了可以食用的巧克力。如果你是一位DIY达人，等你闲来无事，甚至可以打印个自己来玩玩。

在未来，随着技术进步和成本下降，3D打印技术的适用范围将会更加广泛。

阅读题：

1.下列对“3D打印技术”的解说不正确的一项是()

A.3D打印技术，就是三维打印，也称“叠层制造”工艺，是快速成型技术的一种。

B.3D打印技术的工作原理是：在平面上指定的位置放置并固化材料，逐层打印，以堆积成三维物体。

C.3D打印技术的开发，从20世纪80年代就开始，现在成熟地运用于医学、教育、军事、农业等领域。

D.3D打印技术的优势在于可以制作出几乎任意形状、传统加工工艺无法精确完成的产品。

2.根据原文内容，下列表述不够准确的一项是()

A.德国库卡公司采用3D打印技术制造了电影《我机器人》中出现水滴形奥迪RDQ车身。

B.3D打印技术，以制作器官模型，供医生个人练习，为手术做准备。

C.3D打印技术逐渐走进人们的日常生活，最近已经有人用它打印出可以食用的巧克力。

D.随着技术进步和成本下降，3D打印技术必将运用于人们生活的每一个方面。

3.下列对本文内容、写法分析不正确的一项是()

A.全文按照时间顺序，介绍了3D打印技术的工作原理、优势、发展趋势这三个方面的知识。

B.第 段运用作比较、举例子的说明方法，突出3D打印技术在某些特殊产品的制作上，比传统工艺更具有优势。

C.第 段举猛禽保育专家和牙医用3D打印技术制作“义喙”的例子，具体说明3D打印技术可用于整形界。

D.第 段中，“正逐渐”、“最近”等词语体现说明文语言的准确性。

参考答案：

1、 C、

12、 D、

3、 A、

更多 阅读理解 请访问 <https://www.xiaorob.com/zhuanti/ydlj/>

文章生成PDF付费下载功能，由[ECMS帝国之家](#)开发