1. 视频怎样鼓舞全球化的创新

主要内容：由一个行径古怪的孩子开始，我们看到这个孩子通过网络视频学习到如此精湛的动作，而且还激励他加时锻炼。跳舞者在用网络互相切磋，改进舞蹈的技艺，同时一些令人难以置信的新技巧因此被发明。网络视频的观众给了那些学习者的强大的前进动力。同时还会迅速扩增学习者的规模，大家互相学习，互相激励。

演讲者观点：网络视频正在形成一个“群体加速创新”的现象。 这种自发循环学习的重要性几乎可以和印刷技术的发明相提并论。但是要参与到这股力量中， 团体组织需要能够有很强的开放意识。而这对TED而言，也意味着一个新篇章之开始。

1. 能读懂脑电波的耳机

主要内容：演讲者Tan Le向我们演示了一个神奇的耳机的一些不可思议的应用，它可以读懂用户脑电波的神奇电脑界面，使得仅仅通过想象（和一点点专注）就来操作虚拟的物体。比如根据使用者的面部表情和感情做出反应。

演讲者观点：人和人之间的交流十非常复杂的，因为我们接受的远比外露的表现要多的多，我们观察脸部表情，肢体语言，相互交流，感受到感觉和情感。她认为这些其实都是我们做决定的过程中的一大部分。我们的视野是向人机互动科技介绍一个崭新的人类互动的新领域。所以理解我们脑部所发出的电波——我们的控制中心。

1. 视觉化数据

主要内容：在信息大爆炸的今天，面对海量的信息我们往往不知从何下手查询。视觉化数据有可能改变如此糟糕的现状。经过视觉设计的资讯会更合理，让我们只专注于咨询的重点，接着演讲者向我们展示了一系列例子，比如一个10亿美元图表，从此让我们感受到视觉化数据的优点。

演讲者观点：我们正承受资讯过度泛滥状况，有一个简单的方法有助于减少我们为此而增加的烦恼。视觉化数据让我们能够看到资料的模式及关连性易于用户查询自己所需信息。

1. 第六感官装置

主要内容：第六感官装置，用户可以带着它到处活动你可以使用周遭任何表面或墙壁来当做界面，它追踪你所有的动作等等，相当的神奇。同时他还向观众演示了许多实例，来展示此摄像机的不可思议应用。

演讲者观点：他发现人们并不对计算机真正感兴趣，感兴趣的而是信息。他觉得可以尝试将数位世界里的信息转变为实体世界里的一部分，把信息放进日常生活中，这样用户也不必学习新的语言了来和这些像素沟通了。

1. 关于自我教学的新实验

主要内容：教育学家Sugata Mitra解决最大的教育问题之一——最好的教师与学校并不存在于它们最需要的地方。从新德里到南非到意大利，他进行了一系列现实实验。在实验中，他为孩子们提供上网条件并让他们自我管理。

演讲者观点：通过一系列现实实验，我们应该对教学的认识产生革命性改变。自我教学应该受到社会的关注。

1. 开放资源促进文明蓝图

主要内容：演讲者发起了一个叫开放资源生态的团队，他们认定了50个最重要的机器，觉得它们是现代生活得以存在的关键之一。比如拖拉机、面包烤炉、电子线路的制造。

演讲者观点：生产方式的广泛传播，合理的生态供应链，一个新的自制文化有望超越。

1. 男孩通过游戏激起学习的热情

主要内容：演讲者针对男孩子教育中的严重问题给予我们一些解决方法。

演讲者观点：她认为社会对男孩子的教育存在严重的问题，在学校，男孩文化没有形成。

他认为我们应该设计更好玩的游戏。我们尽量让男孩回到适合他们待的学校来。

8、睡眠促进成功

主要内容：演讲者讲述睡眠的价值，充足睡眠能够使得我们更有效率，更有激情，生活更有趣。

演讲者观点：层出不穷的绝妙创意埋藏于我们的大脑中，睡觉可以使之释放。同时，充足睡眠带给我们欢愉，感激和高效。

1. 婴儿的天才语言能力

主要内容：讲述了让浪漫作家和诗人产生灵感的被称之为孩子心智的“非凡的通慧”，同时也向观众展示了许多真实实验。

演讲者观点：她们开启了一个开发儿童大脑知识的宏伟的黄金年代，她们能够观察孩子们的大脑。同时能为学习有障碍的孩童发明基于脑的治疗方法。一切仍在深入研究中。

1. 失败是你的一个选择，但畏惧不是

主要内容：卡梅隆讲述了他的童年，他对电影产生兴趣的原因，他丰富非凡的人生经历，他坚持的电影理念，最后，给年轻导演的忠告。

周记——观后感

TED ideas worth spreading 是一个免费、高质、传播知识、分享观点的世界性百家讲坛。演讲者包括大学创业者，自闭症患者，美国总统等等；演讲主题包括科技、贫困、公平、设计、文学、音乐等。不出房门饱览世之奇伟，赶快行动吧！

通过TED视频，我分享了一些杰出人物关于技术、社会、人的思考和探索。那些不可思议的创新让人兴奋之余，我更感觉内心惶恐，中国人与美国人之间的差距很大。美国人疯狂追求精神上的实现，敢于想象、创新；他们不管付出多大的代价也要深究事情的本质。所以我觉得，我们应该学习他们的学术研究精神，勇于创新、实践。同时我也看了一些激励人生的相关视频，比如詹姆斯.卡梅隆TED演讲——失败是你的一个选项，但畏惧不是。在这个演讲里，卡梅隆讲述了他的童年，他对电影产生兴趣的原因，他丰富非凡的人生经历，他坚持的电影理念，最后，给年轻导演的忠告。我们所熟悉的他的经典之作《泰坦尼克号》是几代人的记忆。虽然整个视频只有短短的十几分钟，但却感觉好像被他带到了科学和艺术的边界，用自己的好奇心，想象力，思想，为这个世界带回了非凡的创造和经验。生活中，不管遇到什么样的困苦，都不要畏惧，那不是我们的选项，相信自己，一定会过去的。