万物简史读书心得(大全8篇)

学习心得是对自己学习经验的沉淀和总结，对于建设个人学习档案非常重要。如果你对如何写一篇出色的实习心得感到困惑，不妨先阅读以下的实习心得范文，或许会有所启发。

万物简史读书心得篇一

无论是谁都可以把1前物理学的天翻地覆写得激情澎湃，在这里比尔的优势不明显了。

“科学要么是物理学，要么是集邮。”卢瑟福当年这句话够蛊惑人心的，只是不知道之后在19他得了诺贝尔化学奖时作何感想。

我一直认为，爱因斯坦的后半生也是很伟大的，至少它具有伟大的思考高度思考视野，它是在宏观的思考物理甚至是世界。为什么当全世界都懵懂地高歌猛进地受惠于量子力学的福音，而他还在思考他的根基，还在建设统一？仅仅是不甘寂寞不服气么？归根结底无论是整个人类种族还是每个个体都需要建立完整和谐的.世界观，那么这种宏大开阔的思考就是至关重要的。理论的伟大并不以衍生应用技术为唯一向度。同样我们仰望星空，感叹云瀚浩渺神游不知所踪时也不妨碍没完没了的煲电话粥。

万物简史读书心得篇二

在一张成比例的太阳系图上，如果地球的直径缩小到一粒豆子大小，土星会在300米以外，冥王星会在2·5公里之外（约为一个细菌大小）。按照这个比例，比邻星在1万6千公里之外。

亚历山大·蒲铂说：“大自然和大自然的法则藏匿于黑夜之

中；上帝说，让牛顿处世吧！于是世界一片光明。”英国天文学家哈雷说：“没有任何凡人比牛顿本人更接近神。”牛顿在他的《原理》中提出了三大定律，是人类历史上第一个真正有普遍意义的自然定律。可见牛顿之伟大。

瑞典化学家卡尔·金勒是一个地位底下的药剂师，他在没有什么先进仪器的情况下发现了8种元素——氯、氟、锰、钡、钼、钨、氮和氧——但是什么功劳也没有得到。每一次要么他的发现不受人注意，要么在别人做出同样的发现后才加以发表。他在1772年发现了氧，但由于种种心酸复杂的原因无法及时发表，于是功劳最终给了约瑟夫·普里斯特利，他在1774年发现了氧。更冤枉的是几乎所有的教科书都把氯的发现归功于汉弗莱·戴维，但是他确实发现了，只不过比金勒完了36年！——看来只会埋头工作还不行，还一定要让大家都知道你在工作才行！

1905年一个年轻的瑞士专利局三级技术审查员（他申请提升为二级，但遭到了拒绝）在德国物理学杂志《物理学年鉴》发表勒一系列论文。他没有大学职位，没有自己的实验室，通常跑的只是伯尔尼国家专利局的小小图书馆。这个人就是啊尔伯特·爱因斯坦。在那个重要的一年，他发表的五篇论文中的三篇，用c·p·斯诺的话说，“称得上是物理学史上最伟大的作品”——其中一篇用普朗克刚刚提出的量子理论审视光电效应，一篇论述悬浮小粒子的状况（即布朗运动），一篇概述了狭义相对论。关于爱因斯坦□c·p·斯诺写道，爱因斯坦好像“全凭思索，独自一人，没有听取别人的意见就得出了结论。”“（狭义相对论）要是爱因斯坦没有想到，很可能5年之内别人也能想到，但是广义相对论完全是另外一回事，没有他，我们今天有可能还在等待那个理论。”

关于地球大气，对流层在赤道大约有16公里厚，在温带还不足10－11公里厚。80％的大气质量所有的水分还有所有的气候变化都在这一层。平流层在对流层之上，那里温度会下降到零下57度，如果在没有密封的条件下快速上升到那里，你

会得严重得脑水肿和肺水肿，体液也会增加到危险程度。离开平流层后由于臭氧层得作用温度很快升到大约4摄氏度。到了中间层又骤降到零下90度，然后到了顾名思义的热层又一下子升高到1500度以上，但那里的空气很稀薄即使分子动能如此之高，也几乎没有互相接触的机会。宇宙飞船在返回地球的时候如果角度太大——大约6度以上——或者速度太快，它就会撞击大量分子产生极易引起燃烧的拉力（哥伦比亚号航天飞机就说明了这一点），如果进入大气层的角度太小，它很可能会被弹回空间，就像掠过水面的卵石一样。

关于地球和人类的历史，约翰·麦克菲在《海洋和山脉》中说，“把两条手臂伸直，然后想象那个宽度代表整个地球的历史。那么一只手的指尖到另一只手的手腕之间的距离代表寒武纪以前的`年代。全部复杂生命都在一只手里，你只要拿起一把指甲挫就可以轻易挫掉整个人类历史。”

万物简史读书心得篇三

嘿，想知道我们生活的地球的重量吗?想知道地球的年龄吗?其实，我以前也不知道，但是，自从我看了《万物简史》这本书以后，我就通通都知道了。

《万物简史》告诉我们：1774年，内维尔·马斯基林决定利用艾萨克·牛顿关于以引力来测定地球质量，而且更多地利用三角测量法，这需要爬很多的山，马斯基林和数学家查尔斯·赫顿一起爬上了苏格兰的斯希哈林山。赫顿在作计算的同时发明了高线，他宣布，地球的重量是将近5000万亿吨。1793年约翰·米歇尔留下一种仪器的图样，这台仪器将精确地测定地球的质量。17，享利·卡文迪许用米歇尔的仪器得出地球的质量为60万亿亿吨，他的结果跟目前最准确的估计数仅相差1%左右，真是了不起!

万物简史读书心得篇四

在最近，我新读了一本书，书名叫《万物简史》。说实话，我从来没有读过这么科学，这么生动，这么令人叹为观止，能让人真正学到知识的好书。

这本书以世界万物为主题，从大到无边无际的宇宙，到小地肉眼根本看不见，但是却起着重要作用的质子；从我们依赖的地球，到地球上的化学元素；从一些伟大的发明和人物，到威力巨大的自然灾害；从令人惊叹的生命进化史，最后又到了被我们人类统治的糟糕的地球。所有的数据都详细而精确，汇聚了所有科学中的真理，语言生动有趣而优美，几乎到处都运用到了一些修辞手法，不禁引人入胜。

我特别喜欢读一些有关生物的书，《万物简史》正好是我的最爱。不过，与其它书不同的是，我还特别感谢这本书，是它让我知道了，科学是如此引人入胜，让我不知不觉遨游了知识的海洋，探索宇宙与世界的奥秘，思索人类的未来·····谢谢它让我知道了一些令人难以置信的科学结论及数据，如在二叠纪的`生物大灭绝令95%的生物退出了生命的舞台，一个字母i上面的点里面有2000000000000000000000000000000000000个质子！

特别感谢本书的作者——英国的比尔·布莱森，也特别感谢《万物简史》，是他们给予了我这一个缤纷绚丽的科学世界。"为万物写史，为宇宙立传"，一切的一切，等待着我们的发掘和探索，这是《万物简史》让我知道的一种伟大的科学精神。

万物简史读书心得篇五

最近，我读了一本叫《万物简史》的书。它使我了解了我以前不知道的知识。

托马斯·爱迪生在1849发明了电灯电报等，为人类的文明和进步做出了巨大的贡献。

阿尔瓦丁·费希尔在1901年发明了第一台电动洗衣机，解放了人们的双手，洗衣服变的轻松了。但是并没有获得消费者的认可，直到第一次世界大战结束后，才开始得到人们的重视。

托马斯亚当斯在1869和自己的儿子一起开始了口香糖的早期历史，让我们的口气变得清新。

我要好好学习，将来也做发明家，为人类的文明和进步做出更多的贡献。

万物简史读书心得篇六

最近，我读了一本叫《万物简史》的书。它使我了解了我以前不知道的知识。

托马斯·爱迪生在1849发明了电灯电报等，为人类的文明和进步做出了巨大的贡献；阿尔瓦丁·费希尔在1901年发明了第一台电动洗衣机，解放了人们的双手，洗衣服变的轻松了。但是并没有获得消费者的认可，直到第一次世界大战结束后，才开始得到人们的重视；托马斯亚当斯在1869和自己的儿子一起开始了口香糖的早期历史，让我们的口气变得清新；腓尼基人是历史上一个古老民族，又称闪族人。是他们最先发现了玻璃，玻璃能制成饰品，建筑用的.材料。

我要好好学习，将来也做发明家，为人类的文明和进步做出更多的贡献。

万物简史读书心得篇七

嘿，想知道我们生活的地球的重量吗?想知道地球的年龄吗?

其实，我以前也不知道，但是，自从我看了《万物简史》这本书以后，我就通通都知道了。

《万物简史》告诉我们：1774年，内维尔·马斯基林决定利用艾萨克·牛顿关于以引力来测定地球质量，而且更多地利用三角测量法，这需要爬很多的山，马斯基林和数学家查尔斯·赫顿一起爬上了苏格兰的斯希哈林山。赫顿在作计算的同时发明了高线，他宣布，地球的重量是将近5000万亿吨。1793年约翰·米歇尔留下一种仪器的图样，这台仪器将精确地测定地球的质量。1797年，享利·卡文迪许用米歇尔的'仪器得出地球的质量为60万亿亿吨，他的结果跟目前最准确的估计数仅相差1%左右，真是了不起!

万物简史读书心得篇八

从浩瀚的宇宙到微观的细胞，从地球的行程、人类进化到现代科技的发展。作者都像是在用一种说评书的方式娓娓道来，使人沉浸其中，却又爱不释手。这本书内容涵盖极为广泛，天文、地理、理化等等皆包罗其中，可以说是一本老少皆宜的科普读物。

虽然只是匆匆掠读，但也深感受益匪浅。作者在用大量的文字、数据讲述了行星的演变、以及人类主宰地球的过程，最后笔峰一转，明确表明了自己的观点，那就是我们人类将会走多远，将会走向何方。当前人类对地球资源肆无忌惮的消耗、破坏，所引起的严重后果如雾霾、臭氧层破坏等等，如果不进行制止，会加速人类在地球上的消失。

但是，我们也不要过于悲观，”亡羊补牢，未为晚也“，作者在文中讲到"我们已经被选中了，我们应该是最优秀的。"历史的`使命已赋予了我们!不论老少，我们都应该立刻行动起来，加入到拯救地球的活动当中。

一本《万物简史》会告诉你答案。在众多的书中，我为什么选

《万物简史》，是那一张张精美的插画，一页页扣人心弦故事，从插画到思考，从思考再到想象，从想象再到回味。

了解地球，了解生物，了解宇宙。这生命的美妙，像是一首优美的歌曲，对万物感恩，感谢上帝让我们来到地球。把人们看不懂的相对论，用自己的语言解释了它。

我们要感谢地球收留我们人类，我们最好不要去破坏，既要去保护，又要去增添色彩!!如果办不到，你的"家"就会遭到地球主人"破坏"。就是一本书，让我们学到了知识，懂得了地球和其他"客人"的珍惜!