

2023年读钢铁是怎样炼成的的心得体会

钢铁是怎样炼成的心得(优秀6篇)

心得体会是我们在经历一些事情后所得到的一种感悟和领悟。好的心得体会对于我们的帮助很大，所以我们要好好写一篇心得体会下面是小编为大家整理的心得体会范文大全，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

读钢铁是怎样炼成的的心得体会篇一

培根说：“读书使人明智。”书籍是人类最好的朋友，古今中外，伟人的智慧结晶都凝结在一本书中，为后人开启新的智慧之门指引了一条光明的道路。

相信没有一个人是甘心平庸地过一辈子，每个人都有自己的梦想，但是却不是每个人都能够坚持不懈地去追求，如果你有梦想但不去为之努力，那你只能是一个平庸的幻想者，怎样把自己炼成一块精良的“钢铁”？保尔·柯察金就是一个很好的榜样。

这个世界上是没有天生的英雄的，保尔·柯察金之所以能够成为英雄，完全是由于其自身的努力。在战火纷飞的战场，面对生与死的考验，保尔毅然选择迎接；在疾风暴雪的建设工地，面对常人难以忍受的劳动强度和饥饿，他依然屹立不倒；在双目失明、疾病缠身的艰难情况下，面对书稿丢失、身体每况愈下的无情打击，他仍然没有屈服于命运，最后，终于从一个出身贫寒的少年，成为了一名具有崇高理想、品格高尚和坚强不屈的共产主义战士。

我在读这本书时的心情是随着保尔的成长和他的命运而起伏的。通过细细品味这本书，品味保尔的钢铁精神，从中汲取精神的营养，帮助我树立了正确的世界观、人生观和价值观。相比较保尔的成长背景，我们应该感到庆幸，庆幸我们生活

在一个和平的年代，衣食无忧的年代，可以自由发展自己个性的年代，在这样一个安逸的环境却产生越来越多娇生惯养的人，小小的一个挫折就把他击倒得萎靡不振，他们遇到一点问题就不知所措，缺乏战胜困难的勇气，缺乏向困难挑战的意志！“宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来。”和保尔相比，我们在学习和生活中遇到的困难实在是微不足道，又有什么理由和借口唉声叹气呢？自有树立了崇高的理想，培养自己优良的素质，凭着执着的追求，向着正确的目标前进，我们才不会被生活中的小困难小挫折所拖累，才不会被各种不幸所压倒，才能在苦难的烈焰中坚强起来，成长起来，才能在芸芸众生中脱颖而出。

书中的一句话令我印象非常深刻：“人最宝贵的东西就是生命，生命属于我们的只有一次而已。人的一生应该这样来度过的：当他回首往事的时候，不应该为碌碌无为而悔恨。”当今社会需要的是学识渊博、意志坚强、处事果断、有创新能力的人才，站在21世纪的舞台上，面对将来充满挑战的社会，我们应该加倍珍惜在大学的时光，不断充实自己，提高自己的专业素养，拓宽自己的眼界，为将来的自己准备足够分量的筹码。面对生活中的小琐碎，我们应该把抱怨的时间用在寻找解决办法上，面对坎坷挫折和人生的低潮，我们更应该以保尔·柯察金为榜样，咬紧牙关，勇敢地去面对，坚强地挺过去，暴风雨过后的彩虹有多么的美，只有经历过暴风雨的人才能体会到。

曾经看过一句话：“做不成太阳，就做一颗星星吧！做不成大树，就做一株小草吧！”我们不应为自己平庸的人生找任何的借口！读了《钢铁是怎样炼成的》后，我们应该时刻想着“不想当司令员的兵不是好兵”这一句话！让我们的生命绽放异彩，为我们的理想奋斗不止吧！

读钢铁是怎样炼成的的心得体会篇二

第一段：引言（大约200字）

在现代工业领域中，钢铁是一种不可或缺的材料，它广泛应用于建筑、交通、制造等各个领域。但是，钢铁的制造并不是简单的过程，需要经历复杂严谨的炼钢工艺。亲身经历参观了一家著名钢铁厂，我对钢铁的制造过程有了深入的了解，也体会到了其中的艰辛和技术含量。

第二段：钢铁的原料及预处理（大约200字）

钢铁的主要原料是铁矿石和焦炭，这两者经过高温反应可以生成液态的铁。在炼钢过程中，首先需要将铁矿石进行破碎、分类和洗选，以去除其中的杂质。焦炭则需提前经过煤气化、焦化等工艺，以提高其固定碳含量。这一预处理步骤确保了后续炼钢过程的顺利进行。

第三段：炼钢过程及技术要点（大约400字）

在预处理后，铁矿石和焦炭将被送入高炉进行炼钢。高炉中，矿石和焦炭在高温（约1500℃）下反应生成液态铁，并流下底部。同时，从炉底引出的炉渣去除了矿石中的杂质。关键的技术要点包括炉温的控制、料层厚度的控制以及炉内还原物质的供给等。这些技术要点的成功实施，可以保证钢铁的质量和生产效率。

第四段：炼钢过程中的挑战和应对措施（大约300字）

尽管炼钢工艺已经相当成熟，但仍然面临许多困难和挑战。高炉操作需要长期的经验积累和严格的技术要求；原材料中的含硫、含磷等杂质会对钢铁质量产生不良影响。面对这些挑战，工程技术人员采取了一系列的应对措施，如增加氧气供给以提高炉温、优化炉料比例等。这些措施的实施和调整，是钢铁炼制过程的重要保障。

第五段：我的心得感悟（大约300字）

参观钢铁厂让我深刻认识到，钢铁是通过无数技术人员的不懈努力和创新能力，才得以制造出来的。从原材料的预处理到炼钢过程的精确控制，再到挑战的应对和问题的解决，每一步都需要工程技术人员付出巨大的努力和智慧。我深为他们的专业与执着所折服，也对钢铁这种看似简单的材料有了新的认识。

总结：（大约100字）

钢铁的炼制过程是一项复杂而精细的工艺，需要综合运用物理、化学等多个学科的知识。在这个过程中，技术人员需要经过长期的实践经验积累，以及不断的创新和自我挑战。通过参观钢铁厂，我对钢铁的制造过程有了更深入的了解，也对炼钢技术人员的辛勤工作有了更深的敬意。

读钢铁是怎样炼成的的心得体会篇三

书是人类进步的阶梯。书如一汪清泉，滋润你的心田；书如一缕阳光，温暖你的心房；书如一盏明灯，照亮你的前程。书有千千万万，而我最爱《钢铁是怎样炼成的》。

故事的主人公保尔是一名为了理想而献身的布尔什维克。他英勇善战，常常冲在对伍的最前方。曾多次负伤，但他以青春的活力和顽强的生命力活了下来。他有着钢铁般的意志和顽强奋斗的品质。为了革命事业，他不惜一切代价，甚至生命，他是一位多么伟大的英雄啊！

读完这本书，我从保尔的身上读出了坚强。当他在双目失明的情况下，仍然坚持写作，完成了不朽的著作。他也有过自杀的念头，但经过一番激烈的思想斗争之后，还是放弃了。我想，换成任何一个人，是不可能像保尔那样坚强地去面对生活。生活中，我们的确会碰到一些困难，但我们要勇敢的去面对它，挑战它。俗话说：困难像弹簧，你弱它就强。我们只有去勇敢的面对它，才能有胜利的希望。

读完这本书，我从保尔的身上读到了为理想而奋斗的精神。自从保尔遇到朱赫来后，就想当一名红军战士，一生都在为自己的理想奋斗、努力，我们应该学习保尔这种精神。生活中，我们要有一种信念、一个目标，努力学习，长大报效祖国。保尔不也是这样吗？他一生都在为实现共产主义而努力着。

读完这本书，我从保尔的身上读到了自我反省。保尔原是一个旧思想的人，但参加了布尔什维克之后，经常自我反省，向脑子里残余的旧思想开战，最终成为了为人民服务的好战士。生活中我们要自我反省，加以改善，让自己变得完美。

人最宝贵的是生命，生命每个人只有一次。人生应当这样度过：当回首往事的时候，他不会因为虚度年华而悔恨，也不会因为碌碌无为而羞愧；让我们珍惜生命，多读书，读好书吧！

读钢铁是怎样炼成的的心得体会篇四

钢铁是怎样炼成的？这是一个千百年来困惑着人类的问题。钢铁作为一种重要的建筑材料，对于人类的发展起到了至关重要的作用。为了解答这个问题，许多科学家和工程师进行了长期的探索和实验。在这个过程中，我深刻体会到了钢铁是如何炼成的，以及它所象征的坚韧与力量。本文将从炼钢的过程、对技术的追求、团队合作、坚持与耐心以及钢铁的重要性等五个方面，来谈谈我的心得体会。

首先，钢铁的炼制是一个复杂而漫长的过程。从矿石提炼到最终成品的过程中，需要经历多个步骤和环节。其中最关键的是高炉冶炼过程。高炉是一个巨大的炼炉，将石灰石、焦炭和铁矿石放入其中，并通过高温反应和冶金过程将其转化为原料。这个阶段需要精确的温度控制、化学反应和机械操作等技术手段的协同作用。通过高炉冶炼，粗钢最终得以生成。这个过程让我深深感受到了科学技术的力量和灵巧的人

类智慧。

其次，探索技术的追求是炼钢过程中至关重要的一环。要想炼制出优质的钢材，必须不断地进行技术改进和创新。从22世纪初的开焦矿炉到现代的高温炼钢技术，科学家们不断地研究和改进技术，以提高钢材的质量和产量。他们在温度、成分、反应速度等方面进行精确控制，并发明了许多高效的冶炼设备和工艺，使钢铁工业取得了巨大的突破。这让我认识到，在科技进步的推动下，钢铁产业在不断迈向更高层次的过程中，必须对技术有着持续的追求。

第三，团队合作是炼钢过程中不可或缺的一部分。大规模炼钢需要大量的人力和物力的投入，而在这个过程中每个人都有自己的工作和职责。从采矿到运输、冶炼到检测，每个环节的协同作用都是不可或缺的。团队的力量能够使得任务顺利进行，避免浪费和错误的产生。我在工作中也深深地体会到了团队合作的重要性，只有通过相互协作和配合，才能够顺利地完成任务。

另外，坚持和耐心也是炼钢过程中的关键因素之一。钢铁炼制是一个反复试验和不断调整的过程。要想获得理想的结果，必须持之以恒地进行试验并不断修改和改进设备和工艺。这需要科学家和工程师具备坚持和耐心的品质，不怕失败并勇敢地面对困难。正是因为有了坚持和耐心，才能一次次地接受失败的结果，不断寻求突破，最终取得成功。

最后，钢铁的重要性不容忽视。钢铁是现代工业化的基础，无论是建筑、交通、机械还是化工等行业，钢铁都是不可或缺的。它的强度和耐久性使得建筑物能够承受巨大的压力，交通工具能够行驶在高速公路上，机械设备能够高效地运转。钢铁的力量可以通过各种工艺和加工方式来改变形态，使其适用于不同的场景和用途。它给人类社会带来了极大的便利和发展机会。

通过了解钢铁的炼制过程，我深深体会到了科学技术和人类坚持与耐心在钢铁产业中的重要作用。同时，钢铁作为一种重要的建筑材料，对于人类的发展起到了不可替代的作用。在今后的工作和生活中，我将继续发扬钢铁的精神，勇往直前，迎接挑战，为人类的进步做出自己的贡献。

读钢铁是怎样炼成的的心得体会篇五

《钢铁是怎样炼成的》这本书中主要围绕保尔这一角色的生平和思想的转变以此来让我们思考，而在保尔的一生中，一共发生了四次转变，而每次转变都使得他更加坚定自己的信仰。接下来我将以冶炼的四个步骤来具体的说明保尔成长的四个阶段。

第一个阶段，也就是补炉的阶段，其实就是一个准备环境的过程，对应书中保尔被退学的一个阶段。

第二个阶段，也就是冶炼钢铁时装料的过程，就如其名，其实就是一个往炉子里扔材料的过程，由于钢铁是一种合金，所以需要装载比炼铁更多的材料，以及更高的温度，才能比铁更坚硬。也就对应保尔在此阶段所发生的人、事物和环境的变迁。

第三个部分，也就是淬炼的过程，也是冶炼钢铁最重要的过程，在此过程中固态的原料将转变为液态，其最大的特点就是只需要一个初始的温度，剩下的温度完全依靠自身的杂质燃烧所产生的热量，以此完成淬炼。这也对应书中，保尔的人物特色，并且在此过程中，虽然有人起到了一定的引导作用，但保尔内心的心里变化仍居主体，也就是保尔钢铁般的意志，在此阶段，大部分是由保尔自己的思想转变、所见所闻和实践而产生。

第四个部分，也就是出钢的过程就是字面意思上，把钢铁从炉里拿出来，但是，极高的温度下早已由固体转变为液体，

所以需要一定的冷却，也就暗喻了保尔在此过程已经变得伤痕累累，需要在他人的帮助下才可以完成转变。

在这四个阶段中，保尔已经完成了他所追求的理想，他的一生又何尝与我们的人生不同呢？现在我们就如同装料一般再为之后的人生做准备，只有做好了准备，才可以有更好的未来，而我们现在连第二阶段都未完成，于是我们要好好准备，为了在将来可以通过它来成就自我。

读钢铁是怎样炼成的的心得体会篇六

这几天，我读了一本书，名字叫《钢铁是怎样炼成的》，作者是奥斯特洛夫斯基，这是一部让人回味无穷，振奋起生活信念的不朽巨着。

这里的主人公是保尔·柯察金。他曾经被神父开除，从一个普普通通的青年人，最终变成了一名革命斗士！他多次将被死神夺走生命，最终双眼失明。但他仍然很坚强，他把整个生命和全部精力都献给世界上最壮丽的事业——为人类的解放而斗争。他写了一部书，叫《暴风雨中诞生的》，虽然他觉得写的苍白无力，缺少激情，但还是被出版！

我要学习保尔，学习他的乐观，他的坚强。是的，钢铁就是这样炼成的！他的那段“人最宝贵的是生命，生命属于人只有一次，人的一生应该这样度过：当他回首往事的时候，他不会因虚度年华而悔恨，也不会因碌碌无为而羞愧。”这是多么令人警醒的格言呀！

这就是保尔·柯查金，他用行动向我们诠释了什么是坚强！让我们一起向他学习吧！

保尔一生十分坎坷，在双目失明的情况下他还坚持写书，对自己毫不顾惜。书中写道：他呕心沥血写的稿件丢失了，多么令他灰心失望啊，但他重新振作起来，用顽强的毅力完成

了巨著。书中有段名言脍炙人口：“人的生命是最宝贵的。当他回首往事的时候，不应该为碌碌无为而悔恨……。”保尔可谓强者的化身。

对照保尔，想想自己，感到脸上一阵阵烘热。记得今年大年初一，家家户户沉浸在节日的气氛中，我家却十分冷清。爸爸工作繁忙出差了，妈妈因病卧床不起。听着孩子们在外面的嬉闹声，我的眼泪在眼眶里直打转，片刻就“簌簌”落下眼泪来。妈妈见我落泪了，指着床头的书说：“轩轩，那本《钢铁是怎样炼成的》你看完了吗？”我再次把这本书翻阅，保尔的形象又浮现在眼前。对，我该做一个坚强的男子汉！我应该为家人分忧解难，决定下厨做饭菜。妈妈脸上露出了笑容，紧紧拉住我的手说：“你真是咱们家顶天立地的男子汉啊！”我指着《钢铁是怎样炼成的》这本书说：“是它教会我的！”

每当我遇到困难而退缩时，每当我受挫折而落泪时，我就会想起保尔那高大的身影，要把自己炼成一块真正的钢铁！