



脚踏实地，实现理想

赵红梅

北方材料科学与工程研究院宁波分院



海军

北方材料科学与工程研究院宁波分院是一家兵器材料研究所
研究的材料主要应用于海、陆、空、二炮等



无内容显示图片

陆军



空军



无法显示该图片。

穿甲弹



模拟穿甲弹

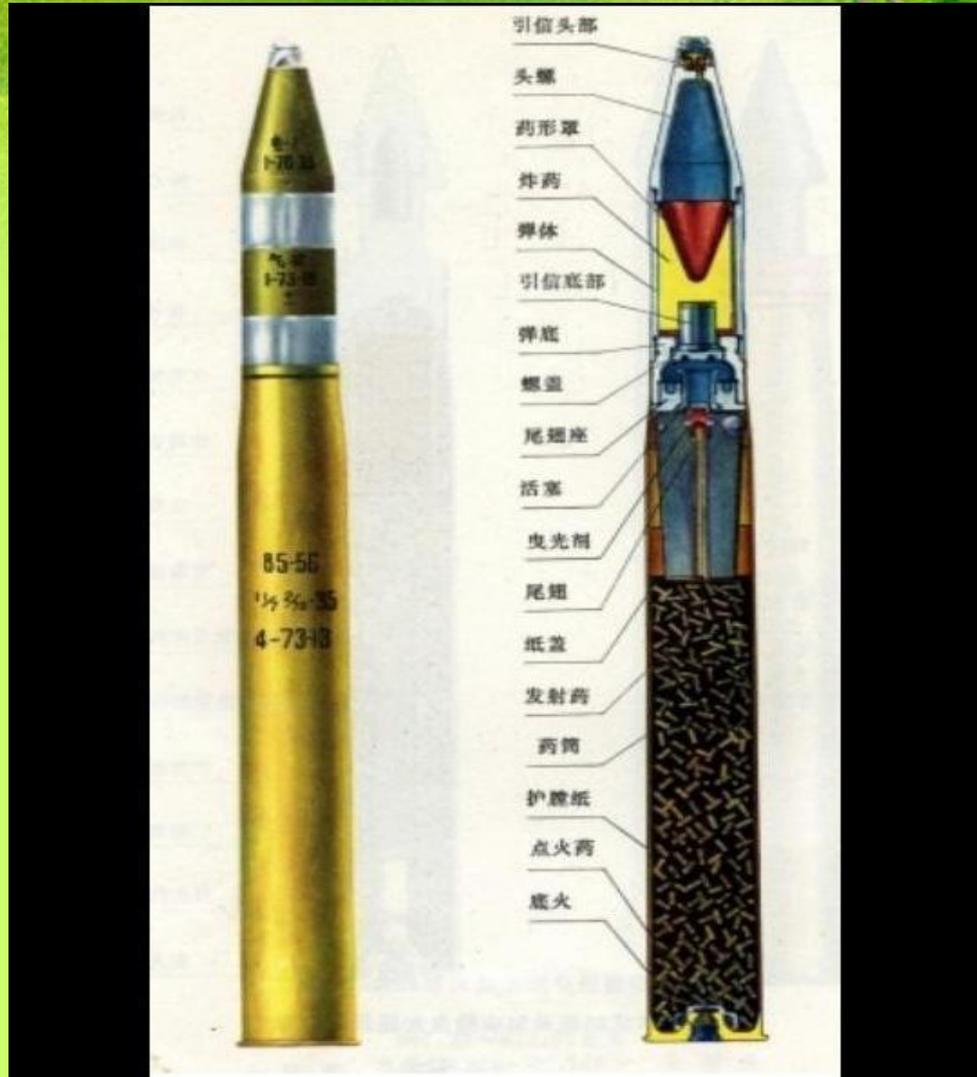


无内容显示图片

破甲弹——铜药型罩



破甲弹



破甲弹摧毁坦克瞬间

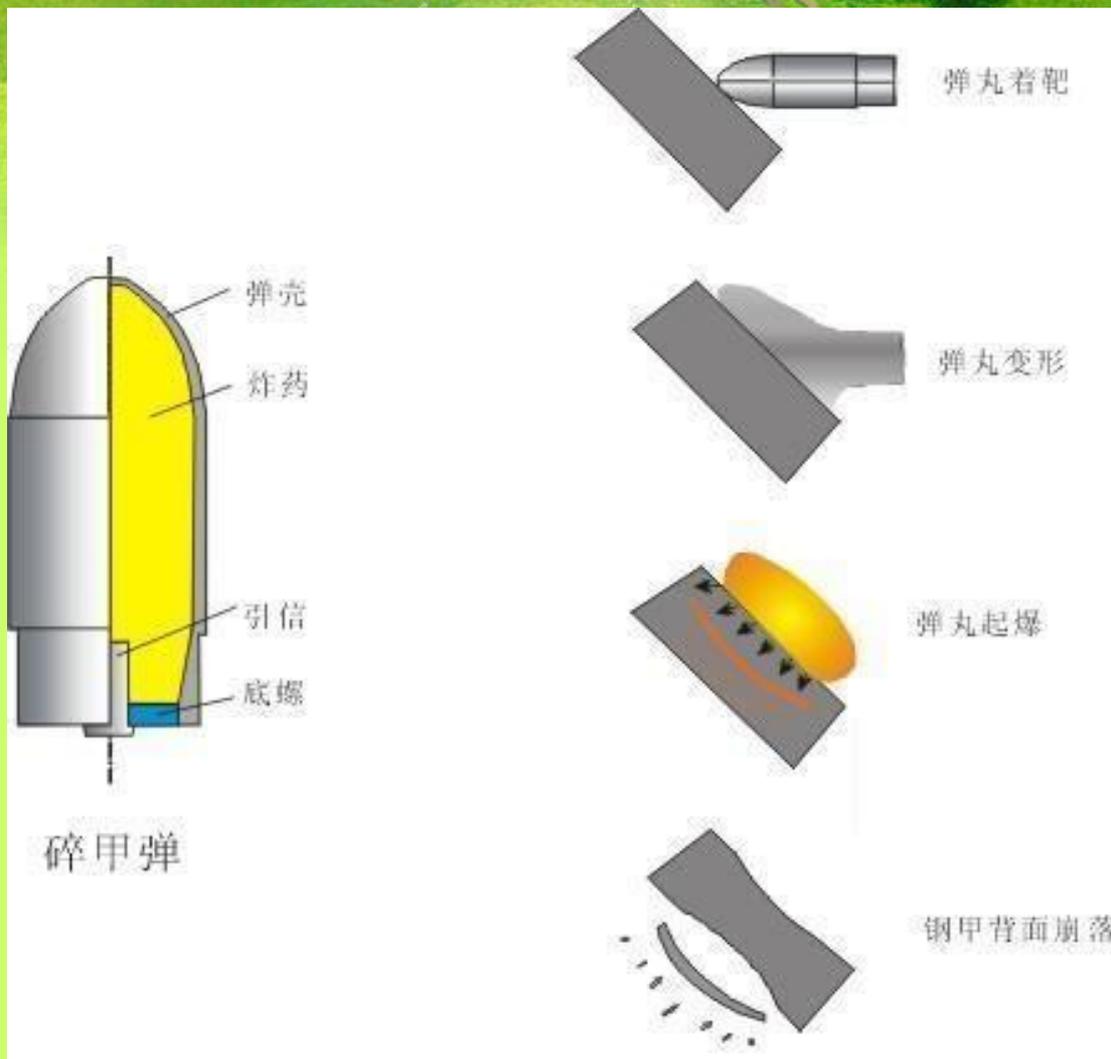


破甲弹对坦克毁伤瞬间

碎甲弹



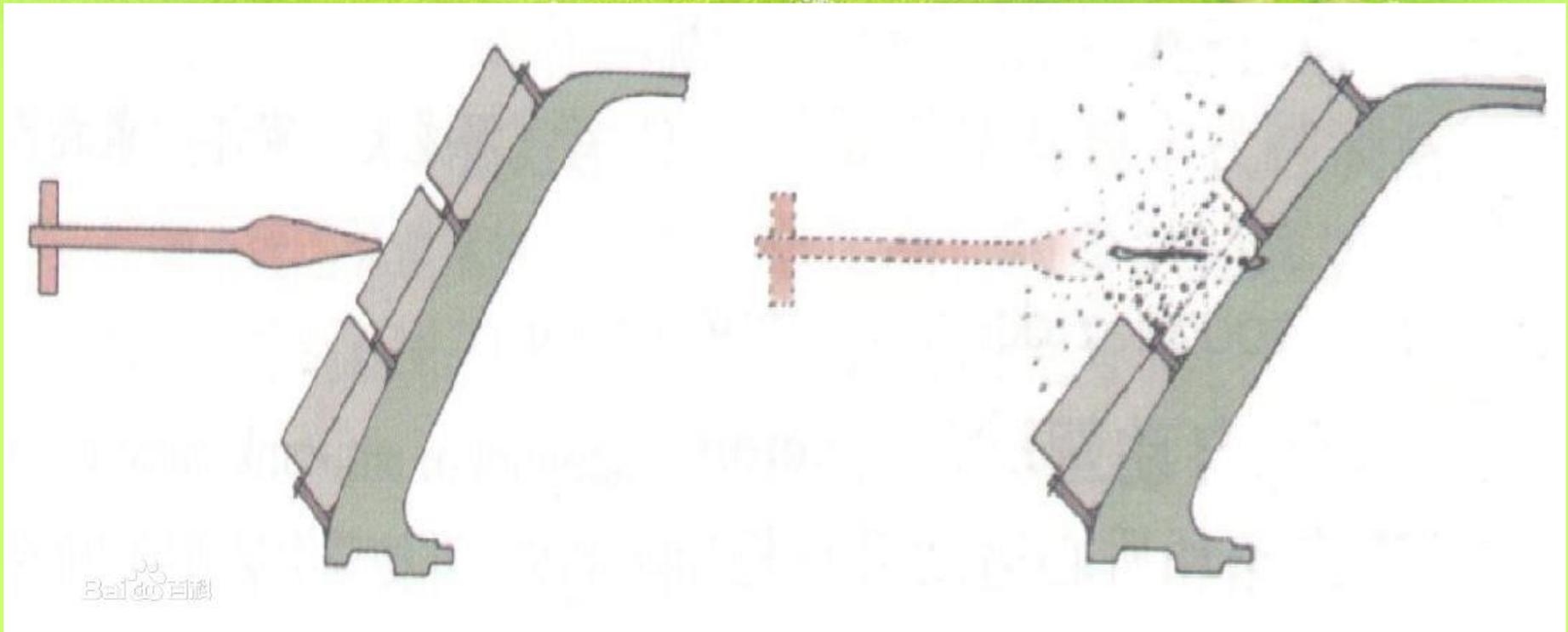
碎甲过程



坦克的装甲防护—反应装甲



反应装甲防护原理



国庆阅兵挂装反应装甲的坦克方队





坦克装甲防护专家曹贺全



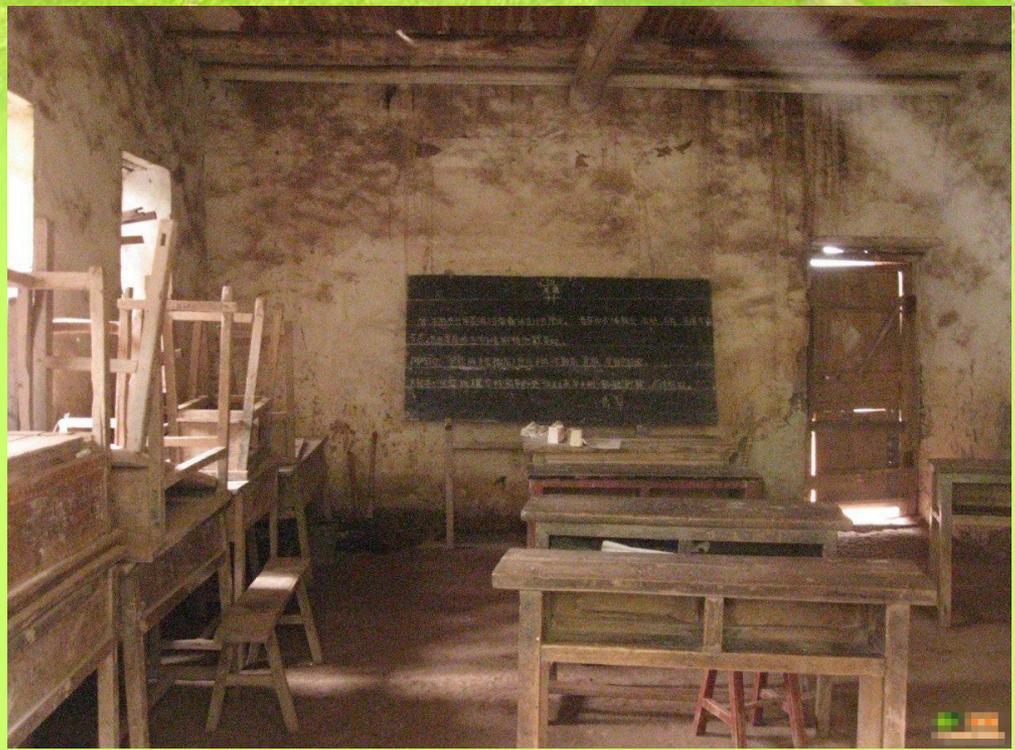
出彩人生，实现理想

- 1、掌握好基础知识
- 2、理想与现实
- 3、勤思考
- 4、擅于想象
- 5、仔细观察
- 6、意志的培养
- 7、广泛地学习，长期地坚持
- 8、去执行
- 9、团结合作
- 10、出彩人生



1、 掌握好基础知识

- 知识是人类进步的阶梯，没有知识寸步难行。





- 不懈努力的人，会在别人失败的地方获得成功。
- 勤奋好学是使自己拥有才能的最好方法。



2、理想与现实

当现实与理想有差距的时候



- 人生的态度是关键。

永远记得：学习是为了自己，应付学习是在浪费生命，要学会把普通的事做得比人好。

常总结：通过这件事我能学到什么？

记住：只要你努力就有机会，机会总是给有准备的人。

高质量的做事能为自己赢得人气的积累和能力的提升。

- 成功源于你的能力积累。

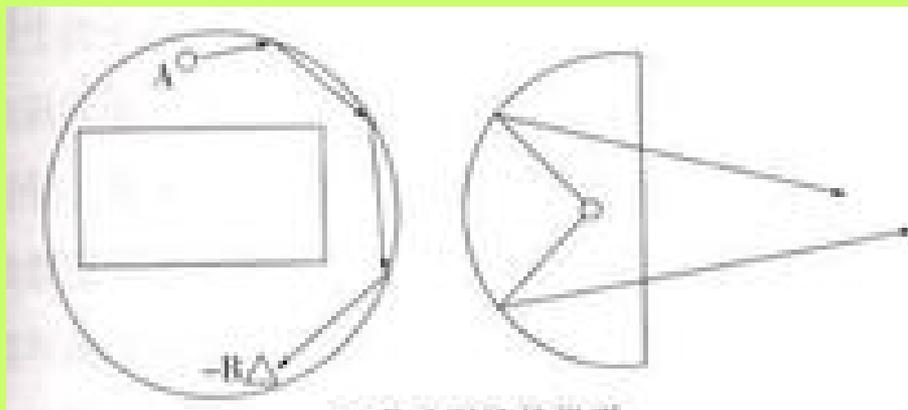
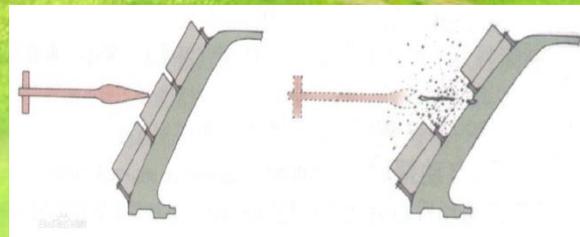
3、勤思考

- 勤于思考可以突破思维限制，当自己面对问题时，分析会越来越透彻。



4、擅于想象

从被动反应装甲到主动反应装甲



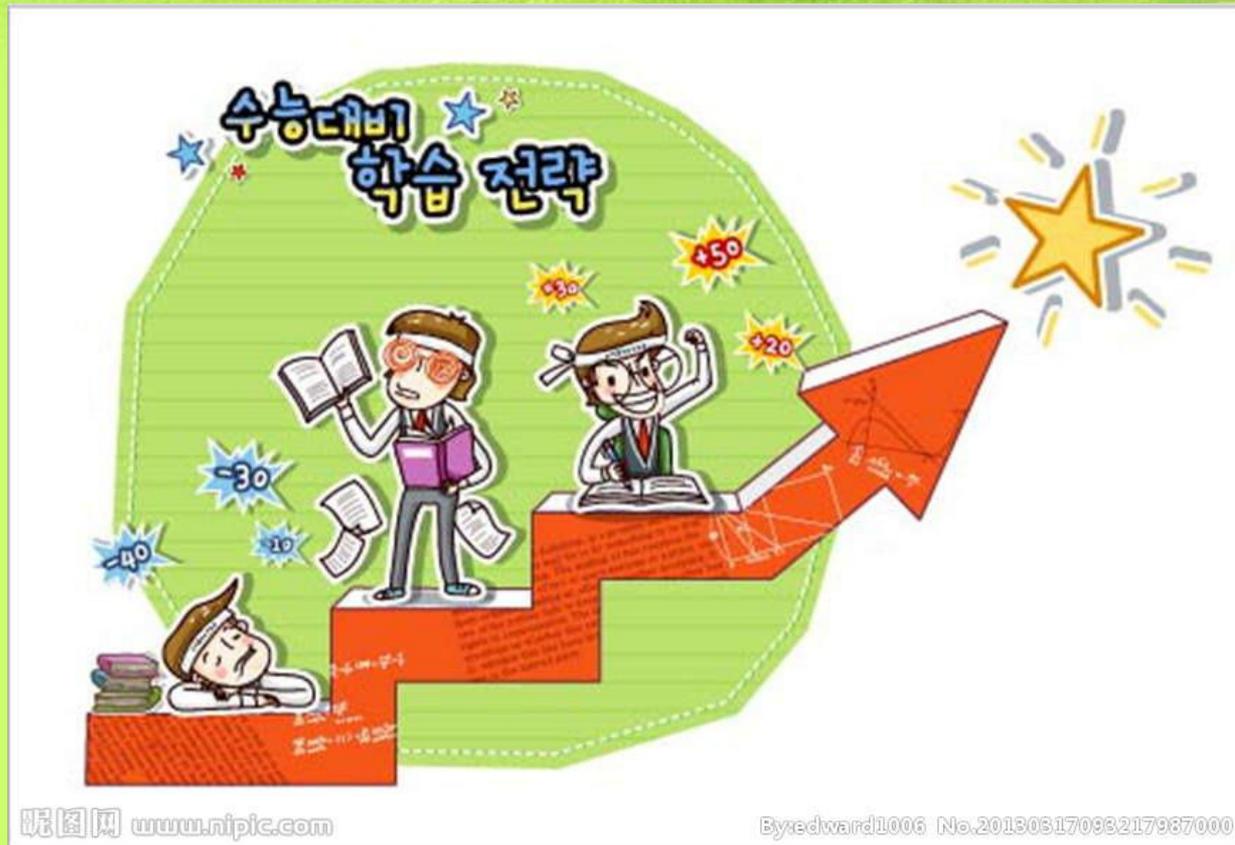
5、仔细观察



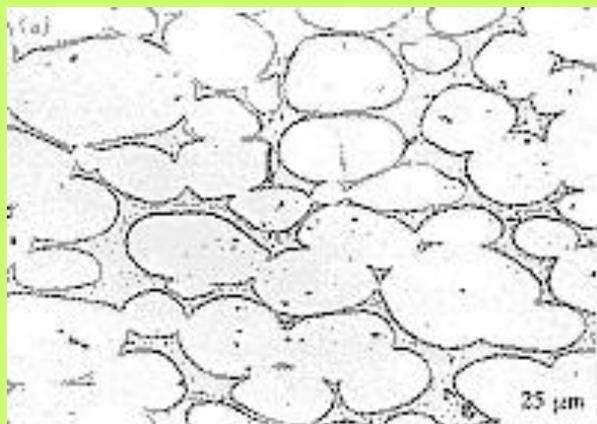
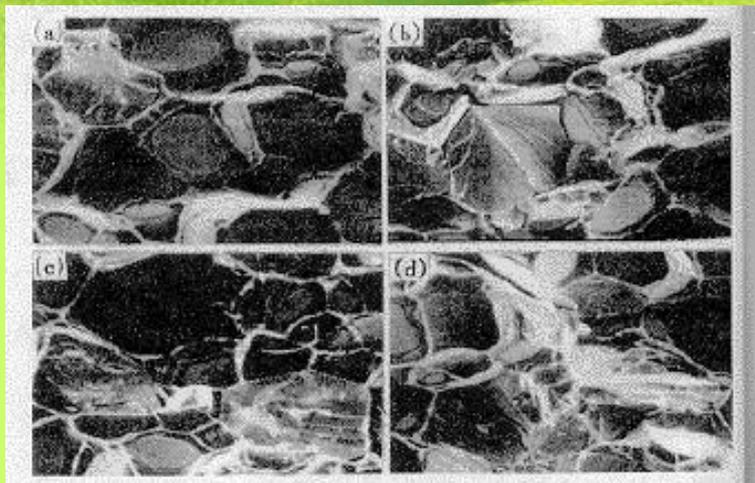
- 机会，生活中无处不在，洞察外在事物，洞察自己。
- 洞察外在事物：对外在事物的敏感度要高。
- 洞察自己：增加对自己的了解。

6、意志的培养

- 从小事一点点慢慢训练。
- 困苦与艰辛会磨练我们，有助于我们成长。
- 每天进步一点点，只要坚持下去，会产生恐怖的力量。



7、广泛地学习，长期地坚持



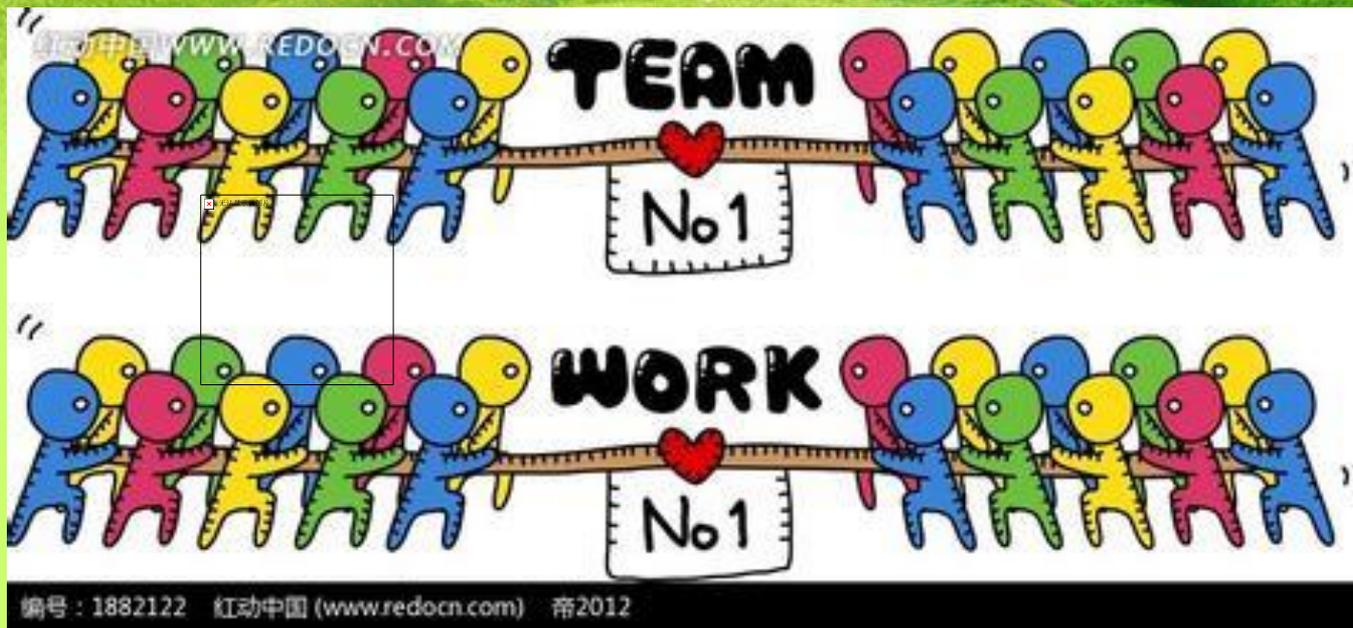
材料研究涉及到材料科学、工程力学、空气动力学等多种学科和理论

8、去执行

- 想是出不了成绩的，只有动手去做才会有所改变，哪怕是失败。
- 总结失败就是在为明天的成功奠定基础。
- 失败后如何调整、提高？

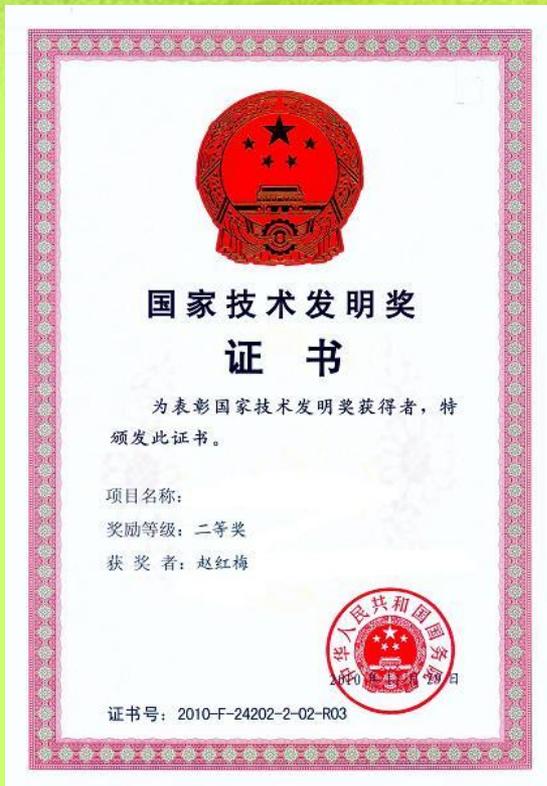


9、团结合作



- 团结就是力量
- 合作才能共赢

10、出彩人生





谢谢