

于敏 — 中国氢弹之父

- 1982年,获国家自然科学奖一等奖
- 1985年、1987年和1989年,各获一项国家科技进步奖特等奖
- 1985年,荣获“五一劳动奖章” 1987年,获“全国劳动模范”称号
- 1992年,获光华奖特等奖 1994年,中国杰出科学家奖
- 1999年,获两弹一星”功勋奖章 2015年,荣获2014年度国家最高科技奖
- 2015年2月27日,于敏获感动中国2014年度人物
- 2015年4月,于敏获颁“影响世界华人终身成就奖”
- 2015年10月13日,于敏被授予全国敬业奉献模范称号
- 2018年11月,入选100名改革开放杰出贡献对象
- 2018年12月18日,党中央、国务院授予于敏同志改革先锋称号,颁授改革先锋奖章,并获评“国防科技事业改革发展的重要推动者”
- 2019年9月17日,国家主席习近平签署主席令,授予于敏“共和国勋章”。



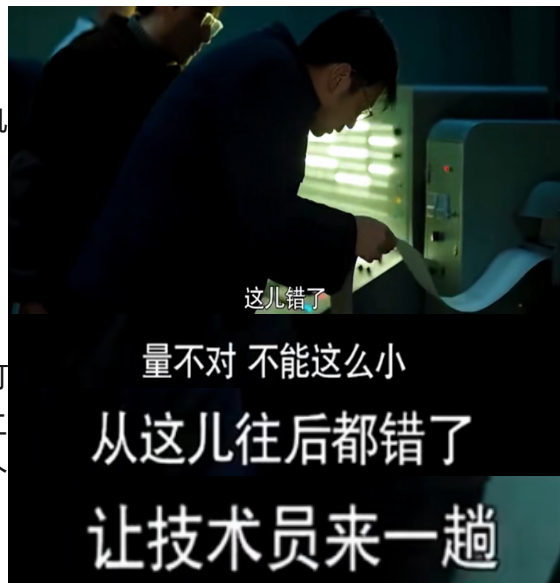
于敏的一些小故事

在电影《功勋》中第二个单元《无民英雄于敏》中有一个有趣的情节：一天晚上，于敏和他的同事在机房工作，突然听到了一个奇怪的声音，同事误以为是自己肚子饿的声音，于敏说不对，起身去看计算机打印出的一长串纸张，只是看了一会，便说“**这错了，量不应该这么小，从这往后全错了，机器坏了，让技术员来一趟**”，然后便返回自己的座位继续工作。技术人员过来检查时，果然发现是一个加法器的元件坏掉了，替换后计算机马上正常了

而那台计算机，是我国当时唯一的一台计算速度能达到每秒上万次的电子计算机J501，虽然纪录片中有夸大的成分，但现实中于敏的计算能力也非同凡响

例如，他能一眼看出美国权威期刊中数据的错误。在高手云集的北大，教授们为了打压学生们骄傲自大的气焰，进行了一场非常困难的数学考试，当时一般的学生只能达到二三分，尖子生才能勉强及格，而一名来自物理系的学生于敏却以满分的成绩震惊了整个北大

一个人的名字，早晚是要消失的，留取丹心照汗青，能把自己微薄的力量融进祖国的事业之中，也就足可以欣慰了



于敏的一些小故事

1944年于敏考上了北京大学工学院，1946年，他转入了理学院去念物理，并将自己的专业方向定为理论物理。1949年以物理系第一名的成绩本科毕业，1951年于敏以优异完成研究生毕业。

于敏院士没有留过洋，当时国内有关氢弹的研究也是一片空白，于敏院士研究氢弹一切要从0做起，依靠自己的勤奋，举一反三进行理论探索，最终成功研制出了中国第一颗氢弹

从原子弹到氢弹，美国用了7年3个月，苏联用了6年3个月，英国用了4年7个月，法国用了8年6个月，而中国仅用了2年8个月，而当时中国的设备更无法可比，当时仅有一台每秒万次的电子管计算机，并且95%的时间分配给有关原子弹的计算，只剩下5%的时间留给于敏负责的氢弹设计，他领导下的工作组人手一把计算尺，废寝忘食地计算

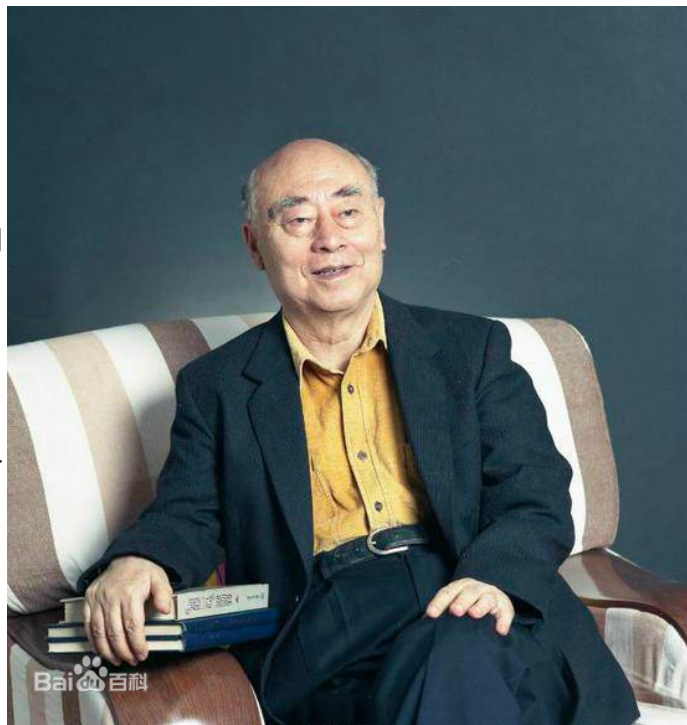


于敏的一些小故事

于敏院士从事的核武器研究不仅任务重，集体性强，而且意味着他必须放弃光明的学术前途，隐姓埋名，长年奔波。从此，至1988年，于敏的名字和身份是严格保密的。

在这28年里，于敏常常奔波于北京和大西南之间，由于沉重的精神压力和过度的劳累，他的胃病日益加重，这28年里，他曾三次与死神擦肩而过

但是于敏院士的努力，也大大加快了我国氢弹研究的速度：从原子弹到氢弹，美国用了7年3个月，苏联用了6年3个月，英国用了4年7个月，法国用了8年6个月，而中国仅用了2年8个月，而当时中国的设备更无法可比，当时仅有一台每秒万次的电子管计算机，并且95%的时间分配给有关原子弹的计算，只剩下5%的时间留给于敏负责的氢弹设计，他领导下的工作组人手一把计算尺，废寝忘食地计算



最后

于敏院士为了研究氢弹，放弃了光明的学术前途，甚至落下了严重的疾病

当别人提起他是中国氢弹之父时，于敏院士婉拒说道“这是成千上万人的事业”

当别人谈起隐姓埋名的那28年，他却说：“一个人的名字，早晚是要没有的，能把微薄的力量融进祖国的强盛之中，便足以自慰了”

20年前，在国庆50周年群众游行的观礼台上，刚刚被授予“两弹一星”功勋奖章的于敏，看着空前壮大的科技方队通过广场感慨万分：“这是历史赋予我们每个科学家义不容辞的使命。”

