

他离人类极限仅0.04秒

美国名将盖伊 100米跑出9秒68,可惜是超风速



盖伊

北京时间昨天凌晨,2008年美国奥运田径选拔赛。美国名将、田径世锦赛冠军盖伊在100米比赛中跑出了9秒68的超世界纪录,但遗憾的是,由于比赛当天风速达到了4.1米/秒,高于国际田联规定的风速2米/秒的标准,因此这个好成绩与世界纪录无缘。

即便如此,9秒68的惊人成绩毕竟是人类历史上第2次跑进9秒70(1996年,汤普森也是在超风速的情况下跑出过9秒69),这不得不让大家重新讨论那个或许永远没有答案的课题——人类百米极限速度到底是多少?

10秒
10秒的百米极限速度是很久以前的说法了。1968年6月20日,美国名将海因斯在美国田径锦标赛预赛上跑出9秒8,这是人类历史上首次跑进10秒大关,但因为顺风速度不合标准未被承认,不过他在复赛上跑出9秒9(手工计时),这

次成绩货真价实,被载入史册。同年奥运会,海因斯跑出9秒95,摘得金牌,正式宣告10秒不再是人类极限。

9秒90
10秒是人类短跑极限的说法不攻自破之后,9秒90又成了下一道关口。美国田径传奇明星刘易斯在1991年日本东京世界田径锦标赛上发挥出众,以9秒86打破世界纪录,人类从而正式站在9秒90的极限关口之上。

9秒80
八年之后,9秒80的新极限又被人类攻破,这一次横空出世的是美国名将格林,他在1999年雅典田径大奖赛上跑出了9秒79。

9秒70
科学家关于人类极限速度的论断一次次被海因斯、刘易斯、格林这些传奇明星推翻,但这并不妨碍专家作出新的极限预测,9秒70成了美国

科学家达成共识的极限速度,至少在1999年到现在近10年的时间里,确实还没有人可以正式地突破这个极限。鲍威尔、博尔特、盖伊不断努力接近新的极限,今年6月初,博尔特所创造的9秒72的新世界纪录距离突破9秒70只差0.03秒。

9秒64
与体育运动专家提出9秒90、9秒80、9秒70这样看似“保守”的预测不同,数学、物理、生理学专家对百米极限有着更激进的观点。旅居德国的荷兰数学家阿尹马鲁教授通过复杂的计算推断人类百米极限为9秒29,这是纯理想状态下的理论最快速度。考虑到人体对抗空气的阻力、肌肉负荷能力、蹬地获得推动力所消耗的力等因素,“数学派专家”认为9秒64是更合理的速度,因为人不可能消灭空气阻力,人的肌肉韧性也是一定的,如果速度过快,肌肉将会撕裂。 宗禾

菲尔普斯 改写世界纪录

新华社华盛顿6月29日奥运专电(记者 梁金雄)美国游泳奥运选拔赛6月29日以改写两项世界纪录揭开了为期8天的战幕。身着“神奇泳衣”的泳坛“金童玉女”菲尔普斯和霍夫分别改写了400米混合泳男、女世界纪录。

菲尔普斯改写的是自己保持的世界纪录,新纪录的成绩是4分5秒25。19岁的霍夫则以4分31秒12改写了澳大利亚19岁选手赖斯3个月前创造的原世界纪录。

在奥马哈揭幕的此次选拔赛完全仿照奥运会比赛形式,获得各项目冠亚军的选手将有资格代表美国赴北京参加奥运会。上届奥运会收获6金的菲尔普斯本次共报名参加8项比赛,其中400米混合泳是他参加的第一项比赛。

自“神奇泳衣”今年2月投入市场以来,世界泳坛疯狂改写着世界纪录,已作古的44项世界纪录中有40项是运动员采用了这款由英国生产的“SPEEDO LZR RACER”的泳衣。美国国家队队员目前都已采用了这款泳衣。不过这款泳衣的出现也引来了同行业的不同声音,反对者称“神奇泳衣”无异于“科技兴奋剂”。谈到“神奇泳衣”的功效,菲尔普斯肯定地说,当晚决赛至少为他加快了十分之几秒,特别是比赛的最后阶段在他感觉有点累时,“神奇泳衣”给了他额外的助力。

第二名洛克特的成绩虽比主要竞争对手菲尔普斯慢了0.83秒,但也比原世界纪录快了0.14秒。菲尔普斯称,没有洛克特在身边迫着他,还真不会破纪录。

荣获“诚信办学机构”、“最具影响力教育机构”荣誉称号

高考复读: 协议承诺 特色鲜明

新世纪高复班自2003年创办以来,凭借其先进教学理念与严密的校方管理取得了丰富办学经验和卓越的教学成果:一本上线率在60%以上,80%以上达到二本以上分数线,07届高复班均分提升过百,历届学员中相继考取复旦、浙大、交大、东大等省内名牌大学,赢得学生与家长一致好评,苏北、苏南许多县中学生都选择来我校复读,成就大学梦想。

★**师资力量**:海门、泰州等地名校首席教师全程执教。丰富的高三把关经验使他们掌控了复习的方向与重点,比一般教师教学更具针对性、预见性。
★**协议教学**:与高考成绩达到要求的考生自愿签订协议,承诺考取本一或本二,降低升学风险。

★**名家指导**:学校在不同教学时段有针对性地开设高考系列讲座,省内外高考顶级专家针对各学科特点传授经验方法,提高复习效率把握高考走向。
★**针对辅导**:针对个体差异,具体区别对待不同类型考生,做到复读措施有的放矢。

南京教育家协会 南京新世纪学校

电话:025-84409401 86647551 13584088860 校长热线:13952014400 地址:太平北路39-1号四楼(乘2、游1、3、31、44、65、68、80、95、304路直达) 网址:www.xsjedu.com.cn

中考复读: 一年冲刺 梦想成真

新世纪中考复读自2004年成功开办以来,通过多年的经验积累和总结创新,取得骄人成绩:先后有近百名复读学生考入四星级名校,23人考取四大名校,100%进入三星以上高中,成为重塑人生的摇篮!选择在新世纪中考复读已成为中考失利考生与家长的明智首选!

复读特色:与符合要求的考生签订协议,降低升学风险,保证实现中考目标。体现了对考生前途的高度负责和对教学实力的充分自信。
师资队伍:具备多年阅卷命题经验的名校名师保驾护航,教学针对性强,对南京市中考有独到的研究,经验丰富,对学生要求严格。

教学特点:对照中考要求,针对性教学,系统提高与专项突破相结合,上课内容与中考题型完全吻合,全面提升学生的应考与应变能力。

招生对象
※ 1991年8月后出生,具有本市户口的初三毕业生
※ 在外地借读要回南京中考,因为地区教材差异,希望尽早把握南京教材和中考方向的同学
※ 现有学习环境不好,想找一所氛围好的学校,冲刺一年的初三在读学生

南京新华高考·中考复读学校招生

★ 南京市教育局先进办学单位 ★ 南京市诚信办学单位 学校地址:南京市大厂葛塘街道和平村 网址:www.njxinhua.com

学校办学六年来,凭借严格的管理,科学的教育方式,雄厚的师资力量,良好的育人环境,共培养近800人,高考录取率100%,本科率78%,中考升学率达100%,升星率达80%,被誉为南京复读名校。

- 学校办学优势**
- 清静优雅的学习环境:独立的花园式校园,周边两公里内无商业网点,娱乐场所。
 - 科学先进的管理模式:实行全封闭、寄宿制、准军事化管理。
 - 优质的教育资源:本校聘请的老师全部来自省内国家级重点中学的骨干教师和学科带头人。
 - 全面周到的服务保障:所有来新华复读的学生09年高考、中考从报名、体检、英语口语、送考、填报志愿等事宜均由学校全程服务。

招生地址
1、校本部电话 025-58377068 13327700716
2、南京湖南路181号(狮子桥旁)开元国际莱茵达酒店 13218033250 025-57015846
3、六合区华宫大酒店105室 025-82001588
4、南京市洪武路198号(城开大厦2213 户部街站下车) 13072535812
5、浦口区珠江镇白云宾馆503室(汽车站斜对面) 13611569258

好年华 夏季留学 风暴

- 意大利** 政府免学费项目,团体签证! 佛大、米兰大等12所公立大学招生。
- 美国** 全美排名前30名校申请中,奖学金保障! 09年1月入学,零押金!
- 加拿大** 滑铁卢、多伦多等大学名校,签证1个月获批!
- 澳洲** 7月5日上午10时,视政府教育巡展会,地点:南京维景大酒店,50名校现场录取!
- 德国** 全德唯一招收高考生的公立大学,重应用科技大学招生,7月5日面试,10月入学,(学费仅1000欧元/年)
- 韩国** 全南公立大学、首尔大学,7月面试,高考生专科起点!
- 英国** 巴斯大学、谢菲尔德大学等10所名校;本科3年、硕士1年。
- 新西兰** 八所公立大学,免英语要求! 博士银行贷款。

凭籍十年积淀品牌 我公司郑重承诺
● 零风险留学,成功后付费
● 提供出国后全套境外服务,孩子出国多久,我们服务多久!
教育部教外综资认字〔2004〕287号
我们与南京规模最大的出国金融中心——中国银行南京城中支行合作,为留学生提供出国金融(留学存贷款、国际卡、国际汇款等)全套/优质服务。

江苏好年华出国咨询服务有限公司 地址:南京市太平南路2号日月大厦17楼A、C座 网址:www.jshnh.com
电话:025-68890300 -- 美国部 811/ 英联邦部 823/ 日韩部 820/ 欧洲部 804 邮编:210002 传真:025-85087620