# 一种经报准制的准备工作

马拉松跑是最富挑战性的运动项目之 一,它需要必要的生理机能和顽强的毅 力。参加马拉松跑一定要有长跑训练的经 历,这种训练应是长期的、循序渐进的,在 训练过程中应有专业的体育教师作指导, 制定相应的运动计划。根据每个人的身体 素质制定相应的运动负荷。因此平时应提 高长跑的能力,特别是在疲劳时给他们进 行一定负荷的刺激,以便他们在跑马拉松 时,在心理上有一定的准备或推迟体力的 衰竭。对于一般人, 如果平时没有训练或者 训练达不到相应水平, 在马拉松比赛中就 容易出现体力透支和器官衰竭的现象。因 此,只有经过科学系统的运动训练,使心脏 产生良好的适应后才能参与马拉松运动。

## 三、注意体打的分配

当你的身体以如此长的时间持续跑完 马拉松全程 42. 195 公里时, 在跑的过程 中平均分配体力是很重要的。这关系到你 是否能按既定的速度跑完全程。对于大多 数学生群体和业余运动员而言,途中跑是 主要的,特别是匀速跑很关键。如果你感到 身体非常痛苦时,你要用毅力坚持跑下 去。这种毅力是在平时训练中增强的。平时 练习的目的不仅仅是获得比赛时所需要的 耐力,也是为了增强坚持跑下去的信心。你 必须计划保存 40% 的能量为最后的赛程 距离做准备。

# 

经常练习长跑的人,一般都会掌握长 跑的呼吸节奏,在长跑的过程中,距离长就 要使自己的呼吸节奏与跑的节奏相协调, 跑到疲劳时,呼吸节奏容易乱,这时要慢下 来,重新调节自己的呼吸节奏,使之与跑的 节奏相匹配。另外,长时间保持一种姿势跑 很容易疲劳,可以学会跑中变换跑的姿 势。

四、如的过程中注意饮水和补 无能量

马拉松全程 42.195 公里,每5公里



处都有饮水站和饮料站,全程大约有18处 供运动员补充水。因此, 在跑马拉松的过程 中,水和营养的及时补充是很必要的。马拉 松属超长距离项目, 机体内能源物质的消 耗是非常大的,而且体温不断地上升,积极 地补水能够帮助身体降温, 也能维持体内 环境的稳定性。人体在运动过程中,水分的 丢失是有一定限度的, 如果水分丢失达到 体重的3%以上,人体运动机能下降,当水 分流失持续发生时,就有可能对人体身体 机能产生严重的危害。人体在长时间里消 耗大量的水和能量,及时地补充适量的水, 对人体是有益的。根据人体在运动中代谢 的生理需要,在特定的时间范围内,人体要 及时补充水和一些能量物质。但在耗尽体 内所需要的水和能量时就容易发生功能性 的虚脱和晕厥,甚至发生运动中的猝死。因 此,在长跑中一定要及时补充水和能量。

### 

在超长距离跑的过程中,首先是自身 的长跑耐力素质,另一个是自身健康问 题。意志品质是在两者之后。如果你平时没 跑过类似马拉松长度的距离,单凭一时的 热情或某种目的就去参加自己从没有尝试 过的"极限"运动,这是种既盲目又不安全 的做法。值得提醒的是,普通人除了有规律 地科学锻炼外, 在参加比赛时也要量力而 行。如果出现身体的不适就应该马上停下 来慢慢走一段后及时补充水和糖,让体力 稍微恢复后再决定是否继续跑。

马拉松跑前的健康检查是不能忽视 的。但是,自我感觉也是非常重要的。因为, 每个人的身体健康程度不同,身体素质水 平各异,心脏潜在的危险又不容易查出。尤 其在跑的过程中,心悸痛苦难忍,胸闷、心 前区痛、头晕、头痛、胃痛,特别是心前区 痛, 咽部、肩部、上肢及上腹部或胸骨后有 压榨性、窒息性疼痛,而且伴有呼吸急促 等,都是不应该忽视的,应立即转入慢跑一 段后,再停下休息,看是否需要接受治疗。

> (北京建筑工程学院) 唐文慧 刘铁一/文

CONTROL OF STATES AND A TABLE OF THE STATE O



"一个生活"的一个一点,"这个人不是我们的,你只要你不要看到这个人的,我们就是这个人的人的人的,我们就是这个人的人的人的人的人的人。"