



本版编辑 薛瑜阳

人到太空干什么?

30多年来,世界航天领域的总投资估计达4000多亿美元。世界各国已发射3000多个各类航天器。人到太空究竟干什么?航天技术除在军事方面有着举足轻重的价值外,对开发太空环境资源也极重要。太空存在着许多在地球上没有的资源。在太空的微重力、高真空、高洁净环境中,能轻而易举地生产出许多在地球上很难生

效药等。美苏两国的太空试验表明在空间制成的集成线路,其性能高于在地面生产的十几倍。在太空生产某些特效药,效率比地球上高100—300倍,纯度高4—5倍。越来越多的国家开始计划甚至实施空间工厂的建造。苏联在其“礼炮六号”空间站飞行期间,就把它当成一个空间工厂,制取了多种合金。美苏计划在九十年代建造的永久性空间站,就是实现太空工业化和商业化的基础设施。

目前地球上能源日渐枯竭,使用核能则有安全方面的问题,人们便把注意力转向太阳能。专家分析,在太空建造太阳能发电站可以高效发电。

体国民都接受体检的研究工作。

三、受教育权利。每个人都有接受教育的权力。

包括高等教育在内的各种院校,都实行了免费教育。青少年实行十年制的义务教育。除此之外,国家还拿出一笔资金为大、中、小学生免费提供各种物质援助。每年约有四分之三的学生还能领到国家发给的奖学金。对于函授生,在学习期间,国家还给累计满一年的假期以便学生能够专心致志地读书。

(胡建平译)

等鸡下蛋选自《瞭望》



1986年,西昌发射基地在回收卫星时不慎将一个镜头失落。有关方面找来特异功能者,在他指挥下,镜头终于在沱江水域的一个石缝里找到了。科学工作者心诚服地给有关部门打了报告。

中国首次报道耳朵认字这一特异功能现象在1979年3月11日。这年初,四川大足县传出男孩唐雨耳朵能认字的消息后,当时任四川省委书记的赵紫阳派杨超前去看看,被证实确实是事实,四川日报社记者张乃明作了报道。浙江省一位老省长看了报道,说这是“标准的迷信”。不久《人民日报》也登出一位教育家

一桩假假真真的公案

的文章,也说这是反科学的。但这里有一个插曲,当这位教育家先生看完特异功能表演后,神态愕然。问及《人民日报》上他的文章,他说,“我从来没有写过什么文章,记得好像有人让我签了一个名。”谁知舆论的压力,却使小唐雨被学校以“影响正常教学”的名义除了名。四川日报社记者张乃明也因积郁成疾而死去。

事实上,特异功能现象早在解放初就被贺龙同志所证实。当时抗美援朝正吃紧,东海某地山上布置一批木制高炮群。一个6—7岁的男孩在远处见了问他爸,“山上大炮怎么都是用木头做的?”几位军官听了把孩子和他父亲关了起来。贺龙听说后请来这孩子,让他坐在一间屋子里,而在自己房里放了手枪和子弹。结果这孩子竟丝毫不差地说出了手枪的形状和子弹的数量。这件事,在20多年后,也由四川日报社的张乃明给登了报。但不相信特异

功能的人大有人在。例如国家科委一位领导同志在给中国科技大学的信中说,“凡参加研究特异功能的老师和学生一律开除。”国家科委另一位副主任也认为特异功能是要害魔,他还为此著书立说,出版了一本《评所谓人体特异功能》的书。

但是事实胜于雄辩。1982年,陈赓大将的儿媳病重,请特异功能者看病。当时任中宣部部长的王任重亲眼所见,说,“这件事我一定要到中央常委去说。”当时的叶剑英元帅也请来“本溪怪人”张宝胜。张把叶给他的一个纸团,放在鼻子下闻一闻,说纸上有用红笔写的“三笑”二字,叶帅信服了。慢慢地,特异功能者的活动由地下转入地上。1987年6月3日,经历8年风雨,中国人体科学会正式成立,任名誉理事长的是中国科协主席钱学森。

(《华人世界》第3期,作者某某,原载《大漩涡》)

一、劳动权利。苏联不仅在宪法条款中明确规定了国民具有劳动的权利,并且在法律文件中阐述了劳动者的利益将得到保障。半个多世纪以来,苏联已经不存在失业现象了。所有的职业介绍所早在1930年就相继停办了。现在国家不仅能确保劳动者基本的生活水准和寻求理想职业的自由,而且还赋予他们接受教育、专业培训等机会,以使使他们能够熟练地从事自己的理想职业。

二、健康保护权利。苏联是世界上医疗技术器械及医务人员最多的国家之一。拥有世界三分之一强的医疗队伍,其数量为欧洲医师总数的五分之四。全体国民均享受着免费医疗待遇。如果患了病,一定要接受医生的监督治疗。每年大约有五分之二(约一亿人)接受体检,眼下已经开展了能使全

在分别于成都、北京举行的四国女排邀请赛中,新组建的中国女排在成都以0比3输给古巴队后,却在以3比1战胜古巴队。这支队伍首次在国内的大型比赛中亮相,成绩人们普遍感到满意。中国女排的实力到底如何?她与古巴队相比,还有什么不足,这大概是每个人极为关心的问题。

这两场比赛,中国女排暴露出思想不稳定,导致技、战术的发挥波动很大,可以说是大起大落。新的中国女排平均身高接近1.81米,平均年龄21岁,是历届国家女排中身材最高,年龄最小的一支队伍。特别是主力阵容中,有身高1.88米的李月明和1.87米的赖亚文两名副攻手,在网上有一定的优势。但是由于队员年轻,比赛的经验不足,这与古巴队自然就有不小的差距。

最大的差距是,中国女排的自身得分能力不强。在同古巴的第一场比赛中,三局比赛中国女排仅得24分,其中14分(占58.3%)是由于古巴队失误送给我们的。特别是第二局,中国队得8分,古巴队失误就送6分。相反,古巴队在这场比赛中得46分,中国队失误送13分,只占古巴总得分数的28%。在同古巴队的第二场比赛中,仅主攻手路易斯一人扣球失误就给我们9分。在今后高水平的比赛中,靠对方失误取胜,靠“天”吃饭是靠不住的。中国女排自身得分能力不强,主要是反击扣球太差。在老女排的光荣历史中,曾经有张蓉芳、朗平等世界一流的、数一数二的主攻手。朗平以高度、技巧取胜,张蓉芳以变化见长,她们二人承担了全队60%以上的进攻任务。但自从她们退役之后,中国队的强攻水平就明显的下降了。现在,新女排的三名强攻手,2号李国君、6号何云舒,在高度上不及朗平。10号许新新技术全面,她与张蓉芳在风格上可属一类,但在扣球上却远不如张蓉芳。因此,目前中国队的强攻是处在既没有高度,又缺少变化的状态。当一传不到位,在没有同伴掩护的时候,个人的突破能力就显得

大起大落 尚欠火候

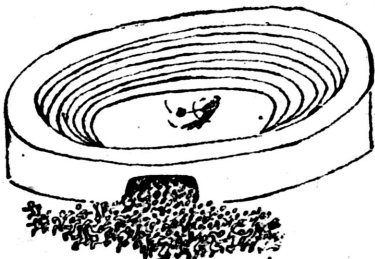
——从四国女排邀请赛看中国新女排 彭静亚

不克,让古巴队反击拿了二分,第三次扣球又被对方拦死,使形势急转直下,反以14:18输掉。这一场比赛,古巴仅靠扣球就拿走18分,而我们仅仅得了5分。古巴路易斯的扣球率达57.1%,13号梅塞德斯的扣球率竟高到66%,8号贝尔的扣球率也达50%。中国队的扣球率是22.2%和33.3%。可见差距之大。

在各队都十分重视一传训练的今天,中国女排的发球威力不理想。对美国队第一场比赛只得2分,对古巴队第一场比赛只得1分。在拦网方面,中国队有一定高度,也有技巧,但发挥不稳定,时好时坏。

让我们再来看看发挥我国快速、多变特长的进攻。中国女排历来是讲究集体配合。这次由于组队时间不长,加之李月明没有出场,因此巧妙配合出现的不多,这是原因之一。更重要的是我们的一传还欠火候,满足不了我国传统快攻战术的要求,而常出现一传不好,导致进攻受阻,效果不佳,造成防守失分。这样又带来了队员防守时的心理压力,使动作紧张,变形,降低了一传的到位率。这样的恶性循环不断出现,一丢就是好几分。

我们最后谈谈防守。欧美各队近年来都认识到防守的重要性,且下了功夫。美国队同中国队比赛时,防守能攻率达到45%,古巴队同中国队比赛中,防守能攻率为51.8%。中国队与美国队比赛时的防守能攻率是46%,但同古巴比赛时,只有24.6%。防守能攻率决定了反攻扣球机会的多少,也就是决定扣球得分机会的多少。要想取胜,必须增加得分的机会。因此,提高防守能攻率就成为世界强队的必由之路,也是中国队前进中的一大课题。



体育幽默画

抢救足球

苏连雄

俱乐部,天津火车头足球俱乐部之后,我国第四个“民营”足球团体。

湖南足球有过辉煌经历。1973年全国足球联赛,湖南队荣获第6名;第三、四届全国运动会足球赛均杀入决赛圈,1985年晋升甲级队保持至今。湖南女子足球队建队时间不长,曾两次打进全国前6名,并为国家集训队输送过2名队员。

近两年,湖南足球开始滑坡,除长沙体校还设足球班,其他地区足球业均因经费不足告停。除常德市举行市运动会还有足球赛,其他地区足球竞赛几乎绝迹。湖南足球队兵源不足,已处无材可选尴尬境地,去年勉强保住甲队称号,今年只14名队员能参加甲级联赛,又到工矿企业借回4名退役老队员凑数。

计划集资100万元,旨在振兴湖南足球运动的湖南足球发展基金会将扯起大旗。该协会是继佛山足球基金会、辽宁东北制药厂足球俱乐部、天津火车头足球俱乐部之后,我国第四个“民营”足球团体。

副省长俞海潮亲自听取了董义功、黄忠光等体育界人士关于成立足球发展基金会的建议,立刻与省经委主任许有发联系。许有发在给省企业家协会的信中写道:“为振兴湖南足球事业,我省的企业都会成为足球发展基金会的成员。”湖南省企

西北橡胶厂特约



业家联合会立即牵头组建基金会,联合会下辖的1800个厂家中的多数对加入足球发展基金会持积极态度。长沙工业泵厂厂长曹志权、湖南旅社经理何震初、长沙汽车发动机厂书记邓家枯、湘潭电机厂及长沙中意电冰箱厂的代表多次参加基金会筹备会议。

湖南足球发展基金会成立后,将在长沙、株洲、衡阳、常德、岳阳、湘潭等地积极开展青少年足球训练工作,在全省范围内进行多种形式的足球赛,形成足球“大气候”,争取在短时期内培养出优秀青少年选手补充省队,并为国家队输送人才。

日本围棋九段知多少
段年四是院十岁字役人人中院本役日
九藤八太九段关其共百一院士棋日
在其年泽八岁其郎次九段中西中一三本
九次升朋九次是段九段棋日现十百和棋
段是九斋段们他们龄院本役人八十九棋
位桥段九位都中今最二棋九八十西两
三本至段上属新年大十院段在人人棋
十字今时属九八为八四七这关其共
五太已自同关段八人十十棋西中有
年郎四一长西十桥本现八六士棋日
九十九的棋七二本现八六士棋日