

<<电脑.体育.新时代>>

图书基本信息

书名：<<电脑.体育.新时代>>

13位ISBN编号：9787810513265

10位ISBN编号：7810513265

出版时间：1998-8

出版时间：北京体育大学出版社

作者：徐燕

页数：302

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<电脑.体育.新时代>>

内容概要

到目前为止,我国还没有一部全面介绍计算机在体育领域中的应用的书籍,为此我们编写了这本书,以期读者对这个方向性的问题既有一个框架上的宏观认识,同时也了解到国内外在这个方向上已经做了些什么,正在打算做什么,以至不久的将来会做什么。

为了使读者看清有关方法,我们这本书引用了大量实例,目的是通过一个个实例启发思路,点拨方法

。同时一个个实例勾勒出一个侧面,而诸多侧面合看,则是一个总体轮廓。

有必要提及,进入90年代以来,计算机工业发展的速度快得惊人,机型的淘汰率极高,人们还没有怎么反应过来呢,就又有一种功能更强的芯自上市了。

而本书中引用的部分实例,是用当时的设备完成的,用现在的眼光看,完成这些成果的硬件和软件都有落伍之嫌。

其实,问题并不在设备。

高档机并不见得得出高档成果,老机型也不是搞不出新东西。

关键在于思路,也就是利用现有设备解决体育工业中的实际问题的思路。

这是最可贵的,也是最难得的。

至于研制者用的是奔腾还是奔腾,倒是次要问题。

书籍目录

第一章 计算机与运动员选材 第一节 选材计算机综合评价模型 第二节 肤纹选材与计算机模型 第三节 大球运动员的“模式初选” 第四节 骨龄计算器的软件开发 第五节 骨龄信息管理系统的开发 第六节 身体素质测评自动化探讨 第七节 体育测量的选材模式 第八节 IRT与潜能力第二章 计算机与科学训练 第一节 计算机管理的训练器材 第二节 发挥计算机的综合管理能力 第三节 计算机辅助制定训练计划 第四节 训练计划软件的编制 第五节 田径训练负荷强度的定量控制 第六节 训练示范中的计算机应用 第七节 IPT训练计划管理系统 第八节 教练员的“专家系统” 第九节 体育领域专家系统外壳的开发 第十节 身体训练效果量化评定 第十一节 灰色模型及在训练预测中的应用第三章 体育情报计算机检索与数据库 第一节 体育情报的方法改进 第二节 体育情报的计算机检索 第三节 专项运动数据库的建立 第四节 中国源体育科技文献数据库 第五节 游泳运动员数据库管理系统 第六节 多媒体体育信息处理系统 第七节 体育数据的自动采集 第八节 中球裁判员试题库 第九节 充分利用开放数据网络第四章 体育软件的使用与开发 第一节 技战术统计反馈系统 第二节 力量训练及诊断软件包 第三节 运动负荷分级建模的软件设计 第四节 竞技动作的计算机辅助设计 第五节 动画软件与动作编排 第六节 体育测量CAI软件的设计与应用 第七节 棋类运动的软件设计第五章 计算机运动仿真研究.....第六章 体育与图像处理技术第七章 计算机现场统计第八章 计算机与运动生物力学第九章 运动会的计算管理系统

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>