

预测儿童未来

CAREER IDEAS

致喜欢 计算机 的孩子

3-49
9

辽宁教育出版社



[美] 戴安娜·里夫斯 皮特·肯特 著

宋长来 译



辽宁教育出版社

版权合同登记：图字 06-2001-28 号

图书在版编目(CIP)数据

致喜欢计算机的孩子/[美]里夫斯等著;宋长来译.沈阳:辽宁教育出版社,2001.9

(预测儿童未来丛书)

ISBN 7-5382-6132-X

I. 致… II. ①里… ②宋… III. 电子计算机-儿童读物 IV. Z228.1 TP3-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 056077 号

COMPUTER(Career Ideas for Kids Who Like) Copyright © 1998 by Diane Lindsey Reeves By Diane Lindsey Reeves and Peter Kent; Illustrated by Nancy Bond.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording, or by any information storage or retrieval systems, without permission in writing from the publisher. Chinese translation copyright © 2001 by Liaoning Education Press.

Published under license from Facts on File, Inc, USA

本书中文简体字版由美国 Facts on File 出版公司授权辽宁教育出版社独家出版,未经出版者书面许可,不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分。

版权所有,翻印必究

辽宁教育出版社出版、发行

(沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮政编码 110003)

沈阳新华印刷厂印刷

开本: 850 毫米×1168 毫米 1/32 字数: 70 千字 印张: 6

印数: 1—5,000 册

2001 年 9 月第 1 版

2001 年 9 月第 1 次印刷

责任编辑: 唐日松 吴晓红

责任校对: 王 玲

封面设计: 吴光前

版式设计: 赵怡轩

定价: 9.50 元

目 录

	现在就选择	1
	本书使用说明	3
	准备旅行	6
	进入人生快车道	16
	人工智能专家	18
	计算机游戏设计师	29
	计算机程序员	39
	硬件工程师	48
	互联网系统管理员	58
	多媒体开发员	68
	网上调查员	77
	维修技术员	85
	软件开发商	93
	系统分析员	103
	系统主管	112
	技术支持代表	119
	技术撰稿人	128

	计算机培训员	137
	网页管理员	145
	快来兜风	154
	继续前进	164
	下一步——红灯、黄灯和绿灯下怎么走	174
	万岁!大功告成	179
	未来的几点建议	181



你还小，美好的人生刚刚开始，知道自己长大以后做什么样的人吗？

也许你会说我刚刚十一二岁，太小了，不清楚长大后身处何方，不知道长大后会有什么，怎么做。你说的不错。不过现在正是你了解自己、发现自己的兴趣和长处的最好时候，也是你考虑将来做什么的最佳时机。

你面临着选择！

如果你能现在提前抓住机会，你就能避免未来的挫折和失败。

选择未来职业的时候，我们可能有两种做法：

选择 A：

上大学后才想该做什么，也许有的人到那个时候还没有下定决心。毕业后他们不断地从一个工作跳到另一个





工作，以此来寻找自己最喜欢做的事情。

这样做有一定道理，可能还其乐无穷，而且确实有很多人采取了这种方法。

问题是，这不是最好的选择。你错过了有的放矢地受教育的机会，也可能找不到满意的工作。因为未将有限的精力专注于某项事业，计划不周，你也得不到最佳回报。

所以，还有另一种选择供你参考。

选择B：

从现在起就考虑未来该做些什么。想清楚生活中最重要的是什么：是为他人服务，还是实现自我价值？是赚大钱，还是要从工作中寻找乐趣？少年时代早做选择，才能从容地走上生活之路，不会迷失在纷繁的生活中。

快做准备，早做选择吧，年轻人！它是你求职的第一步。它帮助你找到符合自己能力、兴趣和一生奋斗目标的工作。它也帮助你计划好中学期间的学习，实现未来工作梦想。快乐地工作，发挥自己最大的潜力，这正是这本书要教给你的。

准备好设计你的人生了吗？请继续读下一部分，它会在各方面给你很大帮助。好，我们一起上路吧！

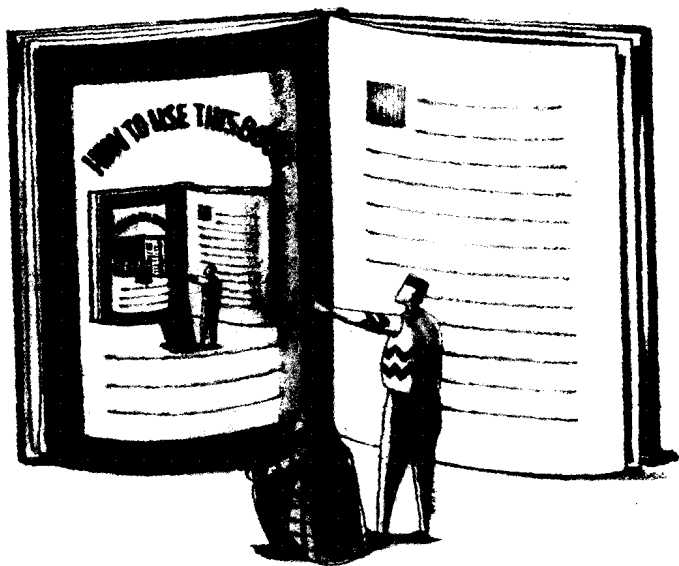
书使用说明

书使用说明

这本书不仅告诉我们哪些人在哪些地方做什么有趣的工作，它还帮助我们找自己最喜欢做的工作。

当然喽，只读书是不够的。要想把一切做好，你需要卷起袖子，马上行动，而且要开动脑筋，想尽一切办法。首先：

❶ 发现自己最擅长和最喜欢做的事情（这是找到满意职业的基本秘诀）。



想办法，把你的爱好和能力与工作结合在一起。

尝试自己的想法，看看什么工作最适合你。（这就像戴帽子，试戴以后才知道哪一项最合适！）

这本书就像交通图，指引你找到令人兴奋的职业。书中章节的主要内容如下：

准备旅行

第一站：发现自我。通过发现自我，帮助你找出自己的特殊个性和能力，形成你的个人能力体系，引导你进入下一步职业选择。

进入人生快车道

下一站：探索。在求职的高速公路上有各种各样的职业，尤其适合喜欢科学的人。每节开头都有“必备能力”栏，你可以把自己的爱好与从事这个职业的素质进行比较。

快来兜风

计算机领域有非常好的工作机会，比如系统分析，工程学和其他技术领域。

在你完全了解情况以后，你可以把各种有趣的职业加到自己的志愿里，然后尽最大努力研究这些职业。

继续前进

第三站：实践。制订好的未来职业计划，图书馆、电话、电脑和顾问是四个关键。如果能好好利用，很快你就会发现在择业之路上已步入正轨。



下一步——红灯、黄灯和绿灯下怎么走

做个计划!按照这本书的指导做一个行动表,找出你该走的路(至少是下一步该走的路)。你可能满怀信心地开足马力继续前进,也可能在黄色交通灯前犹豫不决地停住脚步。不管怎样,求职指导都已将你带上大路,它会督促你不断走向灿烂的未来。

做计划的时候最好用铅笔。你可能要走几次弯路,不过你终于起步啦。

万岁!大功告成

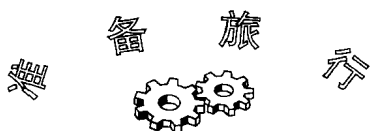
开始新冒险前的一些注意事项。

未来的几点建议

本节提供计划职业需要的工具。

在决定职业的道路上你已经走出很远啦,现在开足马力迎接激动人心的未来吧!

致喜欢计算机的孩子



选择适合自己的职业是人生旅程中的大事。成功的道路不止一条，在路上你还可能要不止一次地走弯路，但是不管怎样，你总是要出发的。现在就加快脚步吧，努力发现自我，塑造自我。这是人生旅程的第一站。

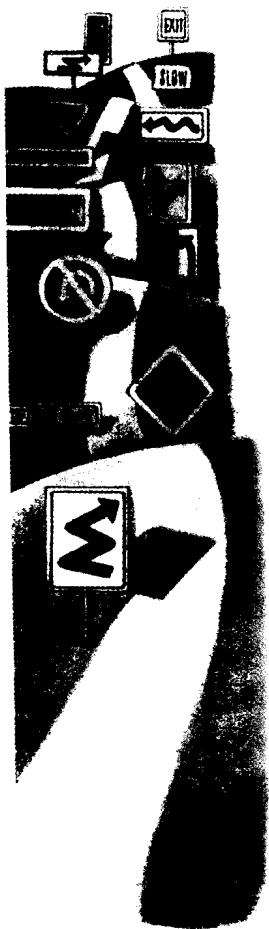
让我们从下面的两个练习开始。

注意沿途路标

路标指示方向、马路状况和安全程度，帮助司机到达目的地。你的求职路标能帮助你了解自己是什么样的人，喜欢什么，擅长什么，让你找到最适合你的职业。

根据实际情况完成下面练习。这些练习的答案没有对错，把你的真实情况写下来。你的答案能为选择职业提供重要线索。

注意：如果这本书不是你的，最好不要在书上写字哦。



根据最近的成绩单，我成绩最好的一门功课是_____。

根据最近的成绩单，我成绩最差的一门功课是_____。

我最快乐的时候是_____。

我能连续做几个小时而毫不厌倦的事情是_____。

我最厌烦的事情是_____。

我最喜欢上的课是_____。

我最讨厌上的课是_____。

我愿意用一生来完成的事情是_____。

放学以后我最喜欢做的事情是_____。

放学以后我最不喜欢做的事情是_____。

我最擅长的事情是_____。

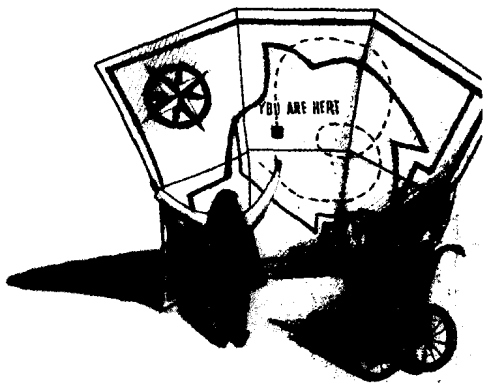
我最不擅长做的事情是_____。

我最喜欢的大人是_____。因为_____。

我长大了以后想_____。

我喜欢读的书是_____。

我喜欢看的影视节目是_____。



找准方向

我们不知道目的地的时候，就容易迷路，所以应该考虑好在今后的生活里想做什么。如果你不能确定目标，你就可能迷

失方向，找不到出口在哪里。下面是第二个练习，帮助你把自己的爱好、能力与各种各样的职业联系起来。

标出你喜欢做的事情和有机会时愿意做的事情。要精心挑选，不要把梦想包括在内，要选择那些你确实能做的事情。比如说，蹦极跳听起来很有意思，但是你有恐高症，所以根本没想过这个运动，这样的事情就不要包括在内。

注意：如果这本书不是你的，最好不要在书上写字哦。

- ☐ 1. 把困在树上的小猫救下来
- ☐ 2. 每次去商业区，都光顾自己喜欢的商店
- ☐ 3. 在咖啡馆的墙上画画
- ☐ 4. 当班干部
- ☐ 5. 给外地的笔友写电子邮件
- ☐ 6. 调查同学们放学后都干什么
- ☐ 7. 努力参加学校组织的表演活动
- ☐ 8. 解剖青蛙，说出青蛙内脏器官的名称
- ☐ 9. 玩篮球、足球、橄榄球或者——（把你最喜欢的运动填上）

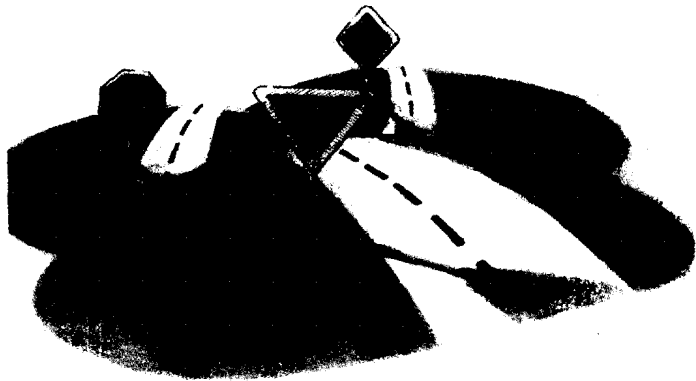
- ☐ 10. 和任何喜欢聊天的人通电话
- ☐ 11. 喜欢尝试着吃世界各地的食品——泰国的，波兰的，日本的等等
- ☐ 12. 把自己的生活写成诗
- ☐ 13. 在圣诞节的时候把家里布置起来，邀请朋友们来玩
- ☐ 14. 最好的朋友过生日的时候，给他做一个蛋糕，精心装饰
- ☐ 15. 给学校宣传册拉广告，赢得去儿童乐园玩的机会
- ☐ 16. 在电脑上做一次模拟的太空旅行
- ☐ 17. 收集邮票、硬币、明星卡，或者别的什么东西，分门别类，办个小展览
- ☐ 18. 做飞机模型、轮船模型、搭小房子，或玩其他拼装玩具
- ☐ 19. 教朋友跳一种新兴的舞蹈
- ☐ 20. 观察夜空上的星星，看看自己能找到多少星座
- ☐ 21. 在电视上看足球、篮球、排球或者(填上你喜欢的体育

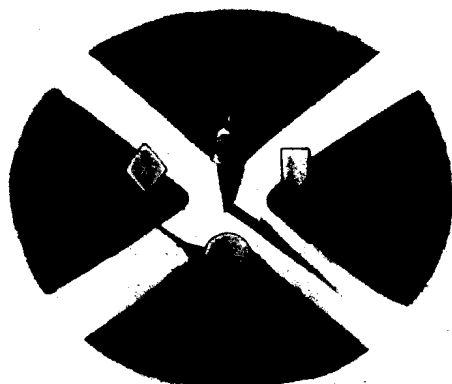


运动)

- ☐ 22. 在全校同学面前发言
- ☐ 23. 组织班级到外地旅游
- ☐ 24. 喜欢读各种各样的读物，包装盒上的说明也不放过
- ☐ 25. 读侦探故事的时候，喜欢寻找凶手
- ☐ 26. 给学校的足球比赛制作宣传海报
- ☐ 27. 想个办法让排队买饭的人速度快起来，并告诉食堂管理员
- ☐ 28. 用音乐、照片、图片等等，给校委会做一个多媒体展览
- ☐ 29. 参观历史古迹，像长城，古战场等等
- ☐ 30. 用钱买股票，时刻观察股票行情
- ☐ 31. 一有机会就去听歌剧，看芭蕾舞
- ☐ 32. 做化学实验
- ☐ 33. 给妹妹参加的小比赛记分
- ☐ 34. 绘声绘色地给小孩讲故事
- ☐ 35. 喜欢骑在能动的东西上，比如飞机、火车、船
- ☐ 36. 采访新来的学生，给校报写文章
- ☐ 37. 自己动手建一个树屋
- ☐ 38. 参观美术馆，找到自己喜欢的画
- ☐ 39. 整夜玩《星际争霸》一类的电脑游戏
- ☐ 40. 用电脑做一个图表，记录每周学校的售货亭里有多少饮料被学生买走
- ☐ 41. 查找家族祖先的材料，做一个家谱
- ☐ 42. 记录运动队挣了多少钱用来买队服
- ☐ 43. 在学校乐队里演奏某种乐器
- ☐ 44. 玩复杂的拼图游戏板

- ☐ 45. 给校报写体育报道
- ☐ 46. 倾听别人的难处
- ☐ 47. 想象自己在外国
- ☐ 48. 喜欢去书店和图书馆
- ☐ 49. 在愚人节和别人开没有害处的玩笑
- ☐ 50. 把学校的名人榜拍摄下来
- ☐ 51. 自己卖东西挣零花钱，比如卖记事本，摆饮料摊
- ☐ 52. 用电脑设计虚拟城市
- ☐ 53. 寻找古人用过的箭头等一类古代遗物
- ☐ 54. 喜欢三维立体拼图
- ☐ 55. 记录每周的前 10 名金曲
- ☐ 56. 训练自己的小狗耍把戏
- ☐ 57. 给学校的足球比赛做解说
- ☐ 58. 在电话热线上回答问题
- ☐ 59. 作为交流学生到另外一个国家去
- ☐ 60. 把一些秘密的想法和在杂志上看到的喜欢的话写下来
- ☐ 61. 从飞机上跳伞





- ☐ 62. 用摄像机给自己制作小电影
- ☐ 63. 在刮过大风后组织同学清洁社区
- ☐ 64. 参加暑假电脑夏令营，学习电脑新知识
- ☐ 65. 帮助小妹妹或者小弟弟区别钢笔水和蓝色果汁
- ☐ 66. 玩积木游戏，建造大桥、高楼等建筑物
- ☐ 67. 在公园里给比自己小的孩子举办音乐会
- ☐ 68. 收集不同的岩石
- ☐ 69. 帮助组织体育锦标赛
- ☐ 70. 做学校舞会的主持人
- ☐ 71. 学习驾驶飞机和船
- ☐ 72. 给学校宣传册里的插图写有趣的说明文字
- ☐ 73. 潜到水里搜寻宝藏
- ☐ 74. 给朋友画素描
- ☐ 75. 把整洁的毛绒玩具拿到学校商店卖掉
- ☐ 76. 解答班级同学关于电脑的问题
- ☐ 77. 做一个时间表，记录一年里发生的重大事情
- ☐ 78. 画一个地图，说明从家里怎样到达学校
- ☐ 79. 给喜欢的歌曲填上新歌词
- ☐ 80. 出去远足，说出各种树木、鸟和花的名字
- ☐ 81. 给学校足球比赛做裁判