

创新潜能测评

青少年快乐成长方案

QINGSHAONIANKUILECHENGZHANGFANGAN

边涛 吴玉红◎主编

激励意志 培养能力 表达情感 管理时间

二十一世纪是中国的世纪
青少年是中国新世纪



二十一世纪是中国的世纪
青少年的世纪

青春期的世界
语言修养 管理时间

21世纪的青少年，面临着生存能力、

毒品、艾滋病、创新潜能、环保意识、意志力培养、

独立自主、文学修养、良好习惯、心理健康、语言表达能力

写作能力、自我管理、安全保护……的考验！

中国物资出版社

青少年快乐成长方案

创新潜能测评

边 涛 主编
吴玉红

中国物资出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

创新潜能测评/边涛, 吴玉红主编. —北京: 中国物资出版社, 2005. 1

(青少年快乐成长方案)

ISBN 7-5047-2309-6

I. 创… II. ①边… ②吴… III. 创造性思维—能力倾向测验—青少年读物 IV. G804.4-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 141851 号

责任编辑 钱 瑛

责任印制 衣 薇

责任校对 齐 岩

中国物资出版社出版发行

网址: <http://www.clph.cn>

社址: 北京市西城区月坛北街 25 号

电话: (010) 68589540 · 邮编: 100834

全国新华书店经销

北京英杰印刷有限公司印刷

开本: 850×1168mm 1/32 印张: 268 字数: 3270 千字

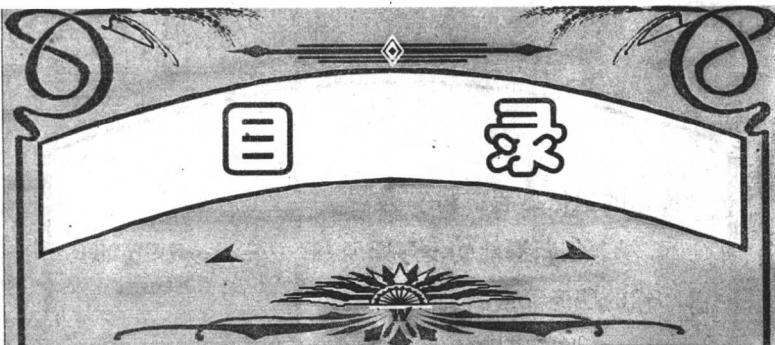
2005 年 1 月第 1 版 2005 年 1 月第 1 次印刷

书号: ISBN 7-5047-2309-6/G·0470

印数: 0001—3000 册

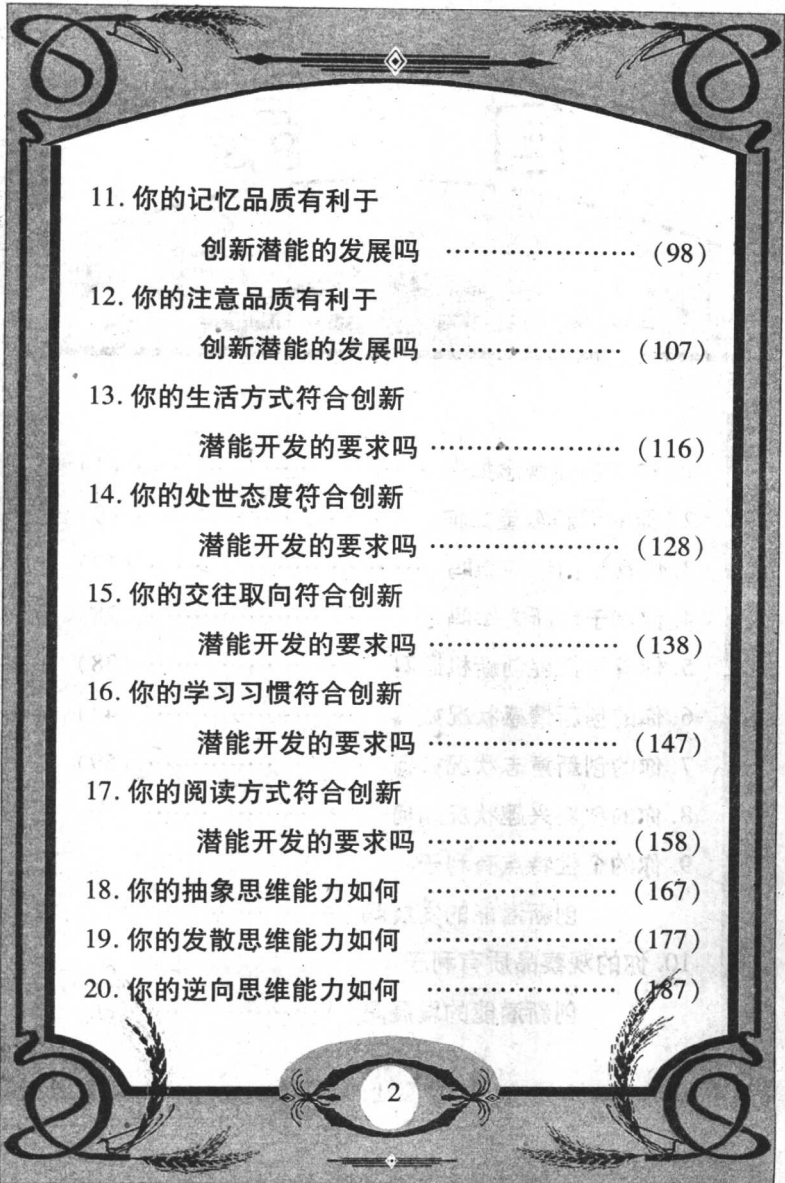
定价: 690.00 元 (全 30 册)

(图书出现印装质量问题, 本社负责调换)



目 录

1. 你的创新观念如何 (1)
2. 你的创新欲望如何 (9)
3. 你富于创新构想吗 (17)
4. 你富于创新之举吗 (28)
5. 你善于捕捉创新机遇吗 (38)
6. 你的创新情感状况如何 (47)
7. 你的创新意志状况如何 (59)
8. 你的创新兴趣状况如何 (69)
9. 你的个性特点有利于
 创新潜能的发展吗 (78)
10. 你的观察品质有利于
 创新潜能的发展吗 (86)

- 
11. 你的记忆品质有利于
 创新潜能的发展吗 (98)
12. 你的注意品质有利于
 创新潜能的发展吗 (107)
13. 你的生活方式符合创新
 潜能开发的要求吗 (116)
14. 你的处世态度符合创新
 潜能开发的要求吗 (128)
15. 你的交往取向符合创新
 潜能开发的要求吗 (138)
16. 你的学习习惯符合创新
 潜能开发的要求吗 (147)
17. 你的阅读方式符合创新
 潜能开发的要求吗 (158)
18. 你的抽象思维能力如何 (167)
19. 你的发散思维能力如何 (177)
20. 你的逆向思维能力如何 (187)

21. 你的联想思维能力如何 (196)
22. 你的直觉思维能力如何 (206)
23. 你的创新想象能力如何 (216)
24. 你在视觉艺术方面创新
 潜能发展前景如何 (225)
25. 你在听觉艺术方面创新
 潜能发展前景如何 (234)
26. 你在手工制作方面创新
 潜能发展前景如何 (243)
27. 你在文学创作方面创新
 潜能发展前景如何 (252)
28. 你在科学研究方面创新
 潜能发展前景如何 (260)
29. 你在技术发明方面创新
 潜能发展前景如何 (268)
30. 你在经营管理方面创新
 潜能发展前景如何 (276)



1. 你的创新观念如何

测验

请对下列各题作出最适合你的选择。

选
择

1. 你是否认为世界变化太快,以致自己常常跟不上形势? ☐

A. 不 B. 偶尔 C. 是

2. 你觉得你能找到比别人新奇的想法吗? ☐

A. 是 B. 不知道 C. 不

3. 你常怀旧吗? ☐

A. 不 B. 偶尔 C. 是

4. 你同意“勤能补拙”这一看法吗? ☐

A. 是 B. 说不准 C. 不

5. 你是否觉得自己的创新能力很差,因为你要比大多数同学笨? ☐



- A. 不 B. 不知道 C. 是
6. 你觉得今不如昔吗? ☐
- A. 不 B. 说不准 C. 是
7. 人们生活中的不幸都与运气不好有关吗? ☐
- A. 不对 B. 不知道 C. 对
8. 你相信明天会更好吗? ☐
- A. 是 B. 不知道 C. 不
9. 你认为保持传统与创新开拓哪个重要? ☐
- A. 后者重要 B. 不知道 C. 前者重要
10. 对未来,你隐隐有一种恐惧感吗? ☐
- A. 不 B. 偶尔 C. 是
11. 你认为未来不可预测吗? ☐
- A. 不 B. 说不准 C. 是
12. 你是否感到你生活中发生的事,大多是由别人控制的? ☐
- A. 不 B. 说不准 C. 是
13. 你认为事情的结局在多大程度上取决于你的做法? ☐
- A. 大部分 B. 一半 C. 少部分





14. 你更偏爱那些凭借运气而不是需要复杂思维的游戏吗? ☐
- A. 不 B. 说不准 C. 对
15. 你认为自己与伟人相比如何? ☐
- A. 各有所长 B. 少数与伟人相似
- C. 无法相提并论
16. 你佩戴过某种幸运符吗? ☐
- A. 不 B. 记不清了 C. 是
17. 你认为“新潮”一词褒贬如何? ☐
- A. 褒大于贬 B. 褒贬各半 C. 贬大于褒
18. 你常感叹世事难料吗? ☐
- A. 不 B. 偶尔 C. 是
19. 你易于接受新事物吗? ☐
- A. 是 B. 说不准 C. 不
20. 你曾阅读发明史或科学家传记方面的书籍吗? ☐
- A. 读过多部 B. 略有接触 C. 没看过
21. 你相信某种宗教吗? ☐
- A. 不 B. 说不准 C. 是



22. 就同一类产品而言,你通常会选择老牌产品还是新产品? ☐
- A. 新产品 B. 不知道 C. 老产品
23. 你了解人类文明的进步史吗? ☐
- A. 较了解 B. 略有了解 C. 不了解
24. 你的某些能力比成年人强吗? ☐
- A. 是 B. 也许 C. 不
25. 你同意人人都能创新(包括你)的观点吗? ☐
- A. 同意 B. 说不准 C. 不
26. 只要了解发明家的创新过程,你也能发明同样的东西吗? ☐
- A. 肯定能 B. 也许能 C. 不能
27. 你认为任何东西都有进一步更新提高的可能,包括那些传统的东西吗? ☐
- A. 同意 B. 除去传统东西 C. 不同意
28. 假如你肯努力,你就能克服通向成功之路上的任何障碍吗? ☐
- A. 是 B. 不知道 C. 不
29. 任何短缺的东西,最终都可以找到替代品吗? ☐





A. 是 B. 不知道 C. 不

30. 你认为创造发明是一件很神秘的事吗? ☐

A. 不 B. 说不准 C. 是

评分

评分规则:

每题答 A 记 2 分, 答 B 记 1 分, 答 C 记 0 分。各题得分相加, 统计总分。

你的总分 _____

0~19 分: 你缺乏创新观念。与你持相似观点的人, 大概会赞赏你的传统观。不过, 创新者会指责你守旧呆板、思想顽固、观念落后、目光短浅。

20~40 分: 你还是易于接受一些创新观念。不过你不是一个新潮流的积极追随者, 更不是新观念的大胆倡导者。

41~60 分: 你具有鲜明的创新观念。在创新欲望被激发起来后, 你会有较多的创新举动。

咨询

创新能力的发展、创新行为的作出都建立在创新观



念基础上。没有创新观念,一个人不会去开发自己的创新潜能,也无意进行创新探索。可以说,创新观念是创新人才成长发展的基点。一个具有创新观念的人认为创新既出可能的,又是重要的。即确认创新活动对生活在这个世界上的人类来说,具有可行性和价值性。具体地说,创新观念包括客体和主体两个方面。客体创新观念的核心内容是:世界可以创新,世界需要创新。主体创新观念的核心内容是:人人可以创新,人人需要创新。通常主体创新观念以客体创新观念为前提。只有确立客体创新观念,一个人的主体创新观念才有可能形成。

创新观念是在一个人世界观和人生观基础上发展起来的。树立创新观念,必须正确认识世界和人生的发展规律,认识创新的本质和价值,认识创新活动和创新潜能发展的特点,我们不妨从以下几方面加以理解。

◎人类的创新活动是世界发展变化的一部分

有一个哲人曾经说过,一个人不可能在不同时候踏进同一条河流。时间长河总是在滚滚向前的。纵观自然发展史,我们会惊讶地发现这中间包含了数不清的变化。纵观人类发展史,我们会深切地体会到人类的成长





又包含了几多探索的脚印。假如没有变化,就没有现在的地球。假如没有创新,人类就不可能发展到现在的程度。只有承认变化,只有不断创新,人类才能生存和延续。

◎人类的创新活动可以用来控制和改造世界并为人类服务

要认识到世界上的发展变化是有规律的,这种规律可以认识的,认识和利用这种规律可以在某种程度上控制或改造世界,人类的创新活动可以用来控制和改造世界为人类服务。必须破除迷信和神秘论,必须破除宿命和消极思想。只有这样,才能确立辩证唯物本义观点,才能调动主观能动性,用科学念度和求实精神来研究各种实际问题,处理各种实际问题。

◎人类的创新活动可以使人类生活得更加美好

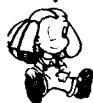
人类处于变化发展之中,创新活动是人类长久生存、发展的基本力量,可以通过不断的创新活动使人类生活得更加美好。应该充分认识到创新活动对人类进步和国家、民族强盛的价值,充分认识到创新活动对经济和社会稳定、持续发展的价值



◎人人都可以创新

每个人都有自己的优势领域、优势能力,利用这种优势,人人都可以创新。要破除创新活动神秘、高不可攀的错误观念

每个人的创新能力都还有巨大的发展潜力。曾有神经生理学家研究人的大脑后得出了这样一个结论:人的大脑细胞平时只有 10% 是经常用到的,而剩下的 90% 经常处于空闲状态。如果我们能充分开发和利用这些空闲细胞的功能,学习创新知识,掌握创新技能,开展创新活动,我们的创新能力也可以大幅度提高。





2. 你的创新欲望如何

测验

请对下列各题作出最适合你的选择。

选
择

1. 你有怎样一种自我感受？

☐

A. 天生我才必有用

B. 说不清

C. 怀才不遇

2. 你好叹气吗？

A. 不

B. 偶尔

C. 是

3. 你希望生活充满变化吗？

☐

A. 是

B. 说不清

C. 不

4. 你希望成为一个富于成就的人吗？

☐

A. 非常希望

B. 偶尔希望

C. 不

5. 你想改变别人对你的评价吗？

☐

A. 是

B. 不知道

C. 不



6. 你觉得自己是一个有价值的人吗? ☐

A. 是 B. 不知道 C. 不

7. 你认为无论再过多少年, 自己的创新能力还是赶不上科学家吗? ☐

A. 不 B. 不知道 C. 是

8. 你在某些事上可以做得比任何人好吗? ☐

A. 是 B. 不知道 C. 不

9. 你认为中学生已经可以从事某些创新活动了吗? ☐

A. 是 B. 不知道 C. 不

10. 你觉得自己不可能影响别人吗? ☐

A. 不对 B. 说不准 C. 对

11. 在小组讨论中, 你会试图提出一种不同于他人的新看法吗? ☐

A. 是 B. 说不准 C. 不

12. 你是一个胆小的人吗? ☐

A. 不 B. 说不准 C. 是

13. 你认为科学家是高不可攀的圣人吗? ☐

A. 不 B. 不知道 C. 是





14. 你阅读科普杂志吗? ☐

A. 经常阅读 B. 偶尔阅读 C. 从不阅读

15. 你想过你有一天也可以成为科学家或发明家吗? ☐

A. 是 B. 偶尔想过 C. 从没想过

16. 你将会有自己的专利发明吗? ☐

A. 是 B. 不知道 C. 不

17. 你试图寻找书中的错误吗? ☐

A. 有过多次 B. 偶尔 C. 从不

18. 你曾改装买来的产品吗? ☐

A. 有过多次 B. 偶尔 C. 没有

19. 你力图使自己的观点与别的同学一致吗? ☐

A. 不 B. 看情况 C. 是

20. 你是一个做事非常谨慎的人吗? ☐

A. 不 B. 不知道 C. 是

21. 你知道一些权威犯错误的故事吗? ☐

A. 知道很多 B. 知道一点 C. 不知

22. 你总是遵从长者的指示,一丝不苟地去做吗? ☐

