# Article information:

HISTORY OF MAJOR ATMOSPHERIC COMPONENTS\* | PNAS  
<https://www.pnas.org/doi/abs/10.1073/pnas.53.6.1215?doi=10.1073%2Fpnas.53.6.1215>

# Article summary:

1. 本文是关于大气组成的历史的研究，发表在《国家科学院院刊》上。文章提供了关于大气组成的详细信息，并探讨了其在物理科学、社会科学和生物科学领域的重要性。

2. 文章介绍了作者的研究背景和所属机构，并提到该研究是在美国国家科学基金会的资助下进行的。

3. 文章还提供了有关引用和使用情况的数据，并列出了进一步阅读本期其他文章的建议。

# Article rating:

May be slightly imbalanced: The article presents the information in a generally reliable way, but there are minor points of consideration that could be explored further or claims that are not fully backed by appropriate evidence. Some perspectives may also be omitted, and you are encouraged to use the research topics section to explore the topic further.

# Article analysis:

根据提供的信息，无法对文章进行详细的批判性分析。因为只提供了文章的标题和一些相关链接，没有给出文章的具体内容。要进行批判性分析，需要仔细阅读文章并对其内容进行评估。

# Topics for further research:

* 使用关键短语进行搜索：在Google中使用文章标题和相关链接中提到的关键词进行搜索，以找到更多关于该主题的信息。
* 阅读相关文章：通过阅读与该主题相关的其他文章，可以获得更多的背景信息和观点，从而更好地理解文章的内容。
* 查找专家观点：寻找该主题的专家观点，可以帮助用户了解不同的观点和论证，并对文章中的观点进行评估。
* 检查来源可靠性：对于提供的相关链接，用户应该评估这些来源的可靠性和权威性，以确定文章的可信度。
* 分析论证逻辑：如果用户能够获得文章的具体内容，可以对文章中的论证逻辑进行分析，评估其合理性和有效性。
* 提出自己的观点：在进行批判性分析时，用户可以提出自己的观点和论证，以对文章中的观点进行辩论和评估。

# Report location:

<https://www.fullpicture.app/item/71bf1646bf53a9edc173b2abcc8864eb>