所看到的各國物理學水准

中國物理學刊編輯部

。譬如說:Nuclear Physics 是荷蘭 North-Holland Book Co. 所發行,投稿者遍及各國,東歐(包含蘇俄)西歐,美國「可認為是表示各國在物理學上的 Potentiality 的一種 measure 。兹轉載其一部份,以便供國人作參攷。可認為是表示各國在物理學上的 Potentiality 的一種 measure 。兹轉載其一部份,以便供國人作參攷。可認為是表示各國在物理學上的 Potentiality 的一種 measure 。兹轉載其一部份,以便供國人作參攷。可認為是表示各國在物理學上的 Physics Abstracts 在一九六一年度內所收集的二〇、二八七篇物理論文,報告書。這份聯告書是該 Institute 所發行的 Physics Abstracts 在一九六一年度內所收集的二〇、二八七篇物理論文, 是 American Institute of Physics 在一九六五年二月寄給日本Progress of Theoretical Physics編輯

A 必須是創作性的論文,介紹性的一概除外研究分野分成二二類,但我們僅記述比較熱鬧的部門及排在 top class 的部份。 算在美國之内,並不列在中國部份。該報告又不分論文長短,本文或是 Ietter(或 Short Notes 之類)。不過嚴格地規定 佔一大部份荷蘭本身的投稿者反而祗是一小部份。又美國 Physical Review 上常見中國人投稿者,即使由中國投稿去,也 。譬如說:Nuclear Physics 是荷蘭 North-Holland Book Co. 所發行,投稿者遍及各國,東歐(包含蘇俄)西歐,美國

		Phsics of Fluids and Gases:				Mathematical Physics:	Mathematics:	分野
ယ	2	1	4	ယ	2	1	ယ	順位
Dokl. Akad Nauk (U.S.S.R)	Phys of Fluid (U.S.A)	J. Chem. Phys (U.S.A)	Prog. Theoret. Phys. (Japan)	Physica (Netherlands)	Physical Review (U.S.A)	Cont. Rend. (France)	Prog Theoret. Phys (Japan)	期利名
60	83	116	43	47	51	59	4	論文數

ここをコヨー占	∞	7	6	បា	4	ယ	2	<u>-</u>	順位	C總論文學的順位	ပ ာ	4	ω	2)	順位
三二支口目一占点公用条易匀是日女:Din	Italy	Netherlands	Germany	France	Japan	Great Britain	U.S.R.R.	U.S.A	國別	的順位:	USSR	Japan	German	Great Britainy	U.S.A	國名
Thoorat											24	37	47	62	71	期刋數
Thomas Phys. 主事月子爭中与自世界官马及官丘立分命之文。主	675	1043	1240	1268	1560	2729	3317	6316	總論文數							
马以有丘立匀扁之文, 主	3.25	5.23	6.11	6.32	7.69	14.45	16.37	31.14 %	對20,287篇的比率							

到三大豪之一。 軍級,再者 J. Phys. Soc. Japan 在物性方面,不論名實均維持世界第一位,不過他們的論文總數是世界第四位,可惜未列的論文篇數是理論實驗合併,而 Prog. Theoret. Phys 是祗登理論性的,如果慮及此點,則其有効生產量可說居世界的冠的論文篇數是理論實驗合併,而 Prog. Theoret. Phys.在專門分野中佔有世界第四或第五位的論文數。其他期刊在上表中有一點要我們警惕的是日本:Prog. Theoret. Phys.在專門分野中佔有世界第四或第五位的論文數。其他期刊

評實在使我們為之一驚,去年十二月本刋又被英國Institution of Electrial Engineering, "Physics Abstracts"列在具有"Chinese Journal of Physics"一年祗出兩期(四月及十月)。所幸者,各國主要研究所或大學紛紛要求訂購或交換,其好為沒有一種純創作性的物理刋物, 在整個統計表上當然找不到我們的名字。 一九六三年我們創刋一本「中國物理學刋」不用說,物理學的進步並不單就論文數的多寡而決定。但這個統計令我們國人多多少少有所感慨。在一九六一年國內因 代表性的期刋之一。兹將原載的主要期刋表轉載于後:

JOURNALS ABSTRACTED COMPLETELY

Acta Phys. Austriaca.

Acta Phys. Hungar,

Acta Phys. Polon

Acta Phys. Sinica (China).

Acustica (Internat.)

Advances Atomic Molecular Phys. (USA)

Advances in Phys. (GB)

Adances Theor. Phys. (USA)

Akust, Zh. (USSR)

Amer.J. Phys.

Ann. Inst. Pomeare A. (France)

Phys. (Germany)

Ann. Phys. (France)

Ann. Phys. (USA)

Appl. Optics (USA)

Appl. Phys. Letters (USA)

Ark. Fys. (Sweden)

Ausral. J. Phys.

Brit. J. Appl. Phys.

C. R. Acad. Sci (France) Groups 4, 5 & 6

Canad. J. Phys.

Chinese. J. Phys. (Taiwan)

Czech. J. Phys.

Dokl. Akad. Nauk SSSR (Phys. Sec.)

Exper. Tech. Phys. (Germany) Fiz. Tverdogo Tela. (USSR)

Fortschr. Phys. (Germany)

Helv. Phys. Acta (Switzerland)

Indian J. Phys.

Indian J. Punr Appl. Phys.

Izv. Akad. Nauk SSSR, Ser. Fiz. Indian J. Theor. Phys.

Japan. J. Appl Phys.

. Acoust. Soc. Amer

Appl. Phys. (USA)

Atmos. Terrest. Phys. (GB)

Chem. Phys. (USA)

Math. Phys. New York (USA)

Opt Soc. Amer.

. Phys. (France)

. Phys. Chem. Solids (GB)

Phys. Soc. Iapan.

J. Sci. Instrum. (GB)

Kristallografica (USSR)

Nuclear Fusion (Internat.)

Nuclear Phys. (Netherlands)

Nuovo Cimento (Italy)

Optica Acta (GB)

Optik (Germany)

Optika Spektrosk. (USSR)

Phys. of Fluids (USA)

Pribory Tekh. Eksper. (USSR) Rep. Progr. Phys. (GB) Progr. Theor. Phys. (Japan) Progr. Element. Particle Cosmic Ray Phys. (USA) Proc. Phys. Scc. (GB) Plasma Phys. Acceleralors Thermonuclear Res. (GB) Physica (Netherlands) Phys. Status Solidi (Germany) Phys. Rev. Letters (USA) Phys. Rev. (USA) Phys. Norveg. Phys. Letters (Netherlands) Rev. Mexicana Fis Physics (USA) Kondens. Materie (Germany) PLASMA 或 QUANTUM 中心,可曾獲得靈感? 別忘了這裡有一片您可利用的棋或橋牌;可有心得? 利社或活

Rev. Mod. Phys. (USA)
Rev. Roumaino Phys.
Rev. Sci Instrum. (USA)
Solid State Commun. (USA)
Solid State Phys. (USA)
Ukrayin. Fiz. Zh. (USSR)
Uspekhi Fiz. Nauk (USSR)
Z. Augew. Phys. (Germany)
Z. Naturforsch. (Germany)
Z. Phys. (Germany)
Zh. Eksper. Teor. Fiz. (USSR)
Zh. Eksper. Teor. Fiz. Pis'ma (USSR)
Zh. Tekh Fiz. (USSR)

(由 Phyiscs Abstracts, Vol. 68 Author Index Number(1965)「照原文轉載」

中國內外人士對中國物理學刊,多予以支持,尤其國外的人士(不分國籍)如有餘力請多多賜稿,使這個刊物能够發展達到世界的冠軍水準。