

FAO yearbook
annuaire
anuario

ISSN 1014-7639

Fishery statistics

Catches and landings

粮农组织
渔业统计年鉴

渔获量和上岸量
第 78 期

Vol. 78

1994



联合国
粮食及农业组织

粮农组织渔业丛书 46
粮农组织统计丛书 128

Collection FAO:
Pêches N° 46
Collection FAO:
Statistiques N° 128

Colectión FAO:
Pesca N° 46
Colección FAO:
Estadística N° 128

FAO yearbook
annuaire
anuario

Fishery statistics

Catches and landings

粮农组织

渔业统计年鉴
——渔获量和上岸量

Vol. 78

1994



联合国
粮食及农业组织

Prepared in the Fisheries Department, FAO, on the basis of information available as of 31 December 1995.

Information from this publication may be quoted if reference is made to the source.

FAO provides times series of fishery statistical data in computer readable form to users of the FAO Yearbook of Fishery Statistics - Catches and Landings. The time series are given as annual data for countries or areas/species/groups/major fishing areas for a period of years starting with the year 1950 up to the latest year published in the Yearbook.

Data can be provided on standard tapes (at a cost of US\$100 or the equivalent in pounds sterling or French francs) or in PC version on floppy disks of either 3.5 or 5.25 inches (at a cost of US\$40 or the equivalent in pounds sterling or French francs). Prices are subject to revision.

Inquiries about the technical contents of this publication and requests for the standard tapes should be addressed to:

The Senior Fishery Statistician
Fishery Information, Data and Statistics Unit
Fisheries Department
FAO
Viale delle Terme di Caracalla
00100 Rome, Italy

Requests for copies of this publication should be sent to the sales agents listed at the back, or to:

Distribution and Sales Section
FAO
Viale delle Terme di Caracalla
00100 Rome, Italy

Requests for floppy disks should also be sent to the above address.

Etabli par le Département des pêches de la FAO, sur la base des renseignements disponibles au 31 décembre 1995.

Il est possible de reproduire les articles et renseignements contenus dans cette publication sous réserve d'en indiquer la source.

La FAO met en vente séries de données statistiques dans l'Annuaire statistique des pêches - captures et quantités débarquées, pour ordinateur. Les séries chronologiques donnent des chiffres annuels par pays ou zones/groupes d'espèces/zones de pêche principales, qui portent sur une période allant de l'année 1950 à la dernière année publiée dans l'Annuaire.

Les données sont disponibles sur bandes pour ordinateur (au prix unitaire de 100 dollars E.-U. ou l'équivalent en livres sterling ou francs français) ou bien en version PC sur disquettes de 3.5 ou 5.25 pouces (au prix unitaire de 40 dollars E.-U. ou l'équivalent en livres sterling ou francs français). Les prix peuvent être modifiés sans préavis.

Adresser toutes demandes d'ordre technique concernant cette publication et les commandes des bandes pour ordinateur au:

Statisticien principal des pêches
Unité de l'information, des données et des statistiques sur la pêche
Département des pêches
FAO
Viale delle Terme di Caracalla
00100 Rome, Italie

Adresser les commandes de la publication soit aux dépositaires (liste en dernière page), soit à la:

Section distribution et ventes
FAO
Viale delle Terme di Caracalla
00100 Rome, Italie

Adresser les commandes de disquettes à l'adresse ci-dessus.

粮农组织渔业年鉴根据截至 1995 年 12 月 31 日的资料编印

本刊物的资料如被想出或可以引用。

粮农组织向各成员国(渔业统计年鉴-渔获量和上岸量)的用户按提供者可用计算机读取渔业统计资料时间系列。上述时间序列以国家或地区/长类/长类类别/上岸区的长类数据的形式提供的。每个时期从 1950 年开始至(年鉴)出版的最近一年。

上述资料备有软磁带(每盘每种数据的工本费是 100 美元或等值的各货币或法郎)和 1.3 或 5.25 英寸的 PC 和商品式磁带(每张工本费是 40 美元或等值的英镑或法郎)。上述价格均含税。

有关本刊物技术内容的询问和对订购更高的要求,可向:粮农组织渔业统计资料和信息处

高级渔业统计
意大利,罗马 00100

请将订购本刊物的订单寄到下列地区的代表机构,或:

粮农组织代表处
00100 意大利,罗马

订购时需连同或另附每盒磁带的订单请寄给上述机构。

Designations of Countries or areas	Désignations des pays ou zones	国家或地区名称
The designations employed and the presentation of material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Food and Agriculture Organization of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.	Les appellations employées dans cette publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.	本刊物采用的名称和引用的资料,并不意味粮农组织对任何国家、领地或地区及其当局的法律地位,或者对其他事物的划定,表示任何意见。

渔业统计年鉴—渔获量和上岸量

联合国粮农组织

CPP/96/1

粮农组织 中文版 1997 年 北京印刷

P—74

ISBN 92—5—003838—0

Introduction

- This volume of the Yearbook of Fishery Statistics presents the annual statistics, for a varying series of recent years ending in 1994, on a world-wide basis, on nominal catches of fish, crustaceans, molluscs and other aquatic animals, land and marine, total (all types) and (commercial, industrial and subsistence), except recreational, by all types and classes of fishing units (fishermen, vessels, gear, etc.) operating both in inland, fresh and brackish water areas, and in inshore, offshore and highseas fishing areas. Statistics for mariculture, aquaculture and other kinds of fish farming, etc., are included in country totals.
- In view of the importance of recreational fishing regarding some stocks and for certain countries, figures include recreational catches where available.
- The annual period used is the calendar year (1 January - 31 December), with the exception of data on catches in the waters around Antarctica for which the split-year (1 July - 30 June) is used. Split-year data are shown under the calendar year in which the split-year ends.
- Catches and landings are expressed in metric tons, except those for whales, seals and crocodiles which are given in numbers and corals, pearls and sponges which are given in kilograms. Data are expressed in metric tons, except where national offices do not precisely record their catches and submit estimates rounded off to the nearest hundred metric tons. See paragraph 12 of the NOTES ON COUNTRIES OR AREAS.
- Beginning with Volume 48 data on aquatic mammals (tables B-61, B-62, B-63 and B-64 expressed in numbers) and data on aquatic plants (A-1, B-91, B-92, B-93 and B-94) are excluded from all national, regional and global totals. For practice prior to Volume 48, see notes in respective Yearbook. Beginning with Volume 60, data on corals given in table B-82 are also excluded from all national, regional and global totals. Beginning with Volume 62 data on pearls in table B-81 and sponges in table B-83 are likewise excluded. Beginning with Volume 66 data on crocodiles expressed in numbers in table B-73 are excluded from all national, regional and global totals.
- Where necessary, the data for 1950-93 published in the preceding volumes of the Yearbook of Fishery Statistics have been revised. Where figures in this volume differ from those previously published, the earlier data are presented in the latest version. Some statistics provided to FAO by national offices, in particular those for 1994, are provisional and may be amended in future volumes, and in other FAO publications.

Introduction

Dans ce volume de l'Annuaire statistique des pêches figurent, pour diverses périodes récentes prenant fin en 1994, les statistiques établies sur une base mondiale des captures nominale de poissons, crustacés, mollusques et autres animaux aquatiques terrestres et marins, totales (toutes les types) et (commerciales, industrielles et de subsistance), sauf à des fins récréatives, par tous les types et catégories d'unités de pêche (pêcheurs, bateaux, engins, etc.) opérant tant dans les eaux continentales, douces et saumâtres, que dans les zones de pêche du littoral, du large et de la haute mer. Les statistiques ayant trait à la mariculture, à l'aquaculture et à d'autres types de pisciculture, etc., sont incluses dans les totaux par pays.

Etant donné que la pêche sportive a une grande incidence sur certains stocks et pour certains pays, les chiffres indiqués comprennent les captures de la pêche sportive, lorsque de telles données sont disponibles.

La période annuelle utilisée est l'année civile (1 janvier - 31 décembre), sauf pour les données relatives aux captures effectuées dans les eaux environnant l'Antarctique pour lesquelles on utilise l'année fractionnée (1er juillet - 30 juin). Les captures relatives à des années fractionnées figurent sous l'année civile durant laquelle se termine l'année fractionnée.

Les captures et les quantités débarquées sont exprimées en tonnes métriques, à l'exception des données relatives aux baleines, aux phoques et aux crocodiles qui sont indiquées numériquement et les données sur les coraux, les perles et les éponges qui sont indiquées en kilogrammes. Les données sont exprimées en tonnes métriques, à l'exception de celles où les services nationaux n'indiquent pas leurs captures avec précision et communiquent des données estimées arrondies à la centaine de tonnes la plus proche. Voir le paragraphe 12 des NOTES SUR LES PAYS OU

A partir du volume 48, les données sur les mammifères aquatiques (tableaux B-61, B-62, B-63 et B-64 exprimées en nombres) et les données sur les plantes aquatiques (A-1, B-91, B-92, B-93 et B-94) sont exclues de tous les totaux au niveau national, régional et global. Pour la méthode suivie avant le volume 48, se reporter aux notes de l'Annuaire en question. A partir du volume 60, les données sur les coraux indiquées au tableau B-82 sont également exclues de tous les totaux au niveau national, régional et global. A partir du volume 62, les données sur les perles indiquées au tableau B-81, et sur les éponges indiquées au tableau B-83 sont, de même, exclues. A partir du volume 66, les données sur les crocodiles exprimées en nombre au tableau B-73 sont exclues de tous les totaux au niveau national, régional et global.

Le cas échéant, les données relatives aux années 1950-93 publiées dans les volumes précédents de l'Annuaire statistique des pêches ont été révisées. Lorsque les chiffres indiqués dans le présent volume diffèrent de ceux déterminés dans les données modifiées rendues dans la version la plus récente. Certaines statistiques communiquées à la FAO par les services nationaux sont provisoires, notamment pour 1994, et pourront être modifiées dans les futurs volumes ainsi que dans d'autres publications de la FAO.

1. 本附录《渔业统计年鉴》列出了1950年及前几届世界各种鱼类、甲壳类、软体及其他水生动物的产量及海水生物的种群数。但对某些以引种的种类数据没有统计。包括深海以外的各种类型数据如“淡水、海水、海龟”在内则没有或成本区及沿岸，而海附近海域、浅海沿岸带、湖沼或河流、淡水或咸水等区的各组数据。海水养殖、淡水用海和陆地集中的数据等没有计算在内。总计数字中

2. 等于新的数据对某些鱼类资源的重要性，以及在许多情况下部分物种的百分比相当均匀，因此统计数字中包含比例的推算数。

3. 本附录所用月份划分(1月1日至12月31日)，只南半球南半球的水域的数据要到次年(7月1日至6月30日)。跨年度的数据以年度期末数字列入当年的末尾上。

4. 本《年鉴》列出的渔船数和产量，渔船等，渔船数和产量以千只计数，将以吨计数。渔船有国家机构设有渔船登记簿的国家和地区的百分比提供给联合国。从1960年以后，渔船登记簿在各地区中，并且不再在各局。苏格兰将其归在其中分区，苏格兰(B-61)和英格兰(B-62)以及威尔士(B-63)和北爱尔兰(B-64)。苏格兰(B-61)和北爱尔兰(B-62)、英格兰(B-63)和北爱尔兰(B-64)的渔船登记簿在B-73中。

5. 从第48卷开始，各路除了深海和淡水外，海龟、海豹、海象和海豹、海豚头为海龟登记簿，海豚和海龟以千只计数，将以吨计数。渔船有国家机构设有渔船登记簿的国家和地区的百分比提供给联合国。从1960年以后，渔船登记簿在各地区中，并且不再在各局。苏格兰将其归在其中分区，苏格兰(B-61)和英格兰(B-62)以及威尔士(B-63)和北爱尔兰(B-64)。苏格兰(B-61)和北爱尔兰(B-62)、英格兰(B-63)和北爱尔兰(B-64)的渔船登记簿在B-73中。

6. 和以前各届《渔业统计年鉴》中所发表的1950年到1993年的数据相比去年的修改。本附录中的数字可以被当成新的数字使用，前一年的数据是去年的数据。国家机构所提供的数字，尤其是1994年数字，是估计性的数字。而可能与今年的各届《年鉴》和未发表其出版物中的数字修正。

Introduction

7. National focal points for fishery statistics, in particular those of countries fishing in more than one major fishing area, report their annual catches to various fishery commissions, as well as to FAO. To eliminate duplication in requests to these national offices, FAO cooperates with regional fishery bodies, particularly through the Coordinating Working Party on Fishery Statistics (CWP), to standardize reporting forms, procedures, definitions, classifications and other related documentation. This system reduces discrepancies between the figures appearing in the Yearbook of Fishery Statistics and those published in the bulletins issued by the commissions. Some discrepancies may still exist but effort is constantly being made to eliminate them.
8. For the time being, the flag of the vessel is used to assign its nationality, unless the wording of chartering and joint operation contracts indicates otherwise.
9. To facilitate use of the Yearbook, a series of notes and lists are included.
10. As usual, government officers and staff of international organizations have made possible the timely publication of this Yearbook by their prompt attention to our requests for the inclusion of the latest catch-checking material submitted to them. FAO expresses its thanks to them and welcomes the support of national and international organizations, and of interested individuals, in improving the scope and accuracy of the Yearbook.

Introduction

Les centres nationaux des statistiques des pêches, notamment ceux des pays exploitant plus d'une principale zone de pêche, déclarent leurs captures annuelles aux diverses commissions des pêches, de même qu'à la FAO. Pour éviter que les demandes adressées à ces services nationaux ne fassent double emploi, la FAO coopère avec les organes régionaux des pêches, en particulier par l'entremise du Groupe de travail de coordination sur les statistiques des pêches (CWP), pour normaliser les formules de déclaration, les procédures, les définitions, les classifications et toute la documentation connexe. Ce système permet de réduire les divergences entre les chiffres figurant dans l'Annuaire statistique des pêches et ceux des bulletins publiés par les commissions. Certaines de ces divergences demeurent, mais on s'efforce toujours de les éliminer.

Pour le moment, le pavillon du navire est utilisé pour déterminer sa nationalité, à moins que le libellé des contrats d'affrètement et d'opérations conjointes ne l'indique autrement.

Pour faciliter l'emploi de l'Annuaire, on a introduit une série de notes et de listes.

Comme de coutume, c'est grâce à la rapidité et au soin avec lesquels les fonctionnaires des services publics et le personnel des organisations internationales ont répondu à nos demandes et à leur volonté de faire figurer dans l'Annuaire à publier en temps voulu. La FAO tient à les remercier et se félicite de l'aide que lui apportent les organisations nationales qu'internationales et les personnes intéressées, afin d'améliorer l'étendue et la précision de l'Annuaire.

7. 各渔业委员会的国家统计中心，尤其是那些在两个以上的主要渔业区作业的国家，向各渔业委员会及联合国粮农组织报告它们的年度渔船产量。为避免向这些国家派出的要求其提交渔船、联合国粮农组织与各区域渔业机构进行合作，尤其是通过太平洋协作协调工作小组(CWP)，按上一级的表格、项目、定义、分类和其相关的文件和准则这一制度有助于减少《渔业统计年鉴》与各委员会公开的《简报》在数字上出现矛盾，某些时候可能在步不一致之处，但正在不断努力消除。

8. 当前，除航行旗帜外根据联合企业合同进行作业者、渔船上的旗帜：即被认为是最准确的表征。

9. 为便于使用本《年鉴》，书中附出了一系列注释和一览表。

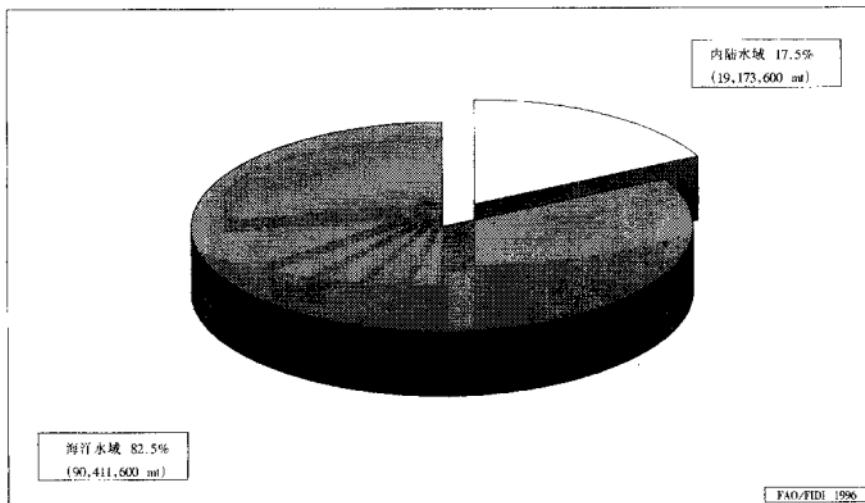
10. 由于各国的政府官员和国际组织的工作人员们的一贯帮助和支持，尽管我们希望指出，并有部分是交换他们的材料，因而在本《年鉴》得以及时出版，联合国粮农组织对他们的表示感谢，并在此特别感谢国际渔业委员会以及有关个人对改善本《年鉴》的工作所做出的大力支持。

Graphs

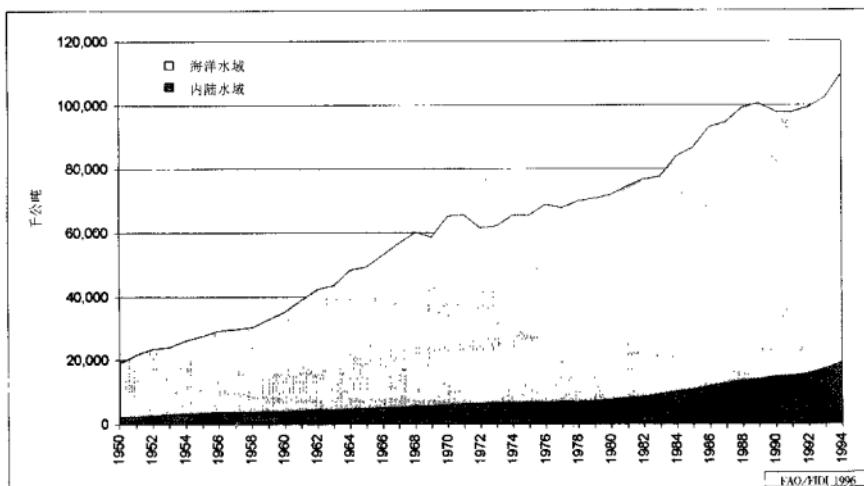
图表

世界总渔获量

1994 年按内陆水域和海洋水域统计

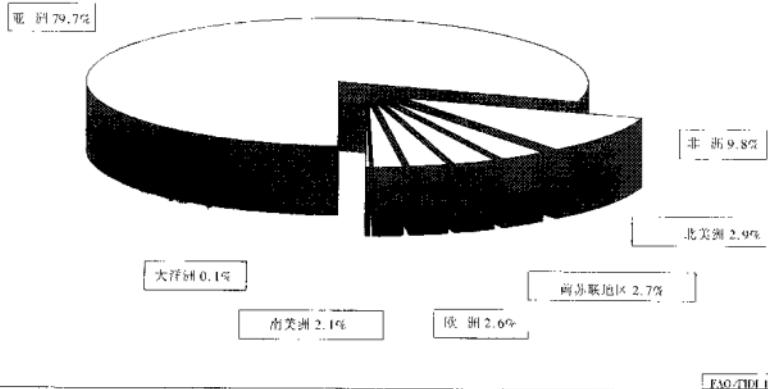


1950 - 1994 年按内陆水域和海洋水域统计

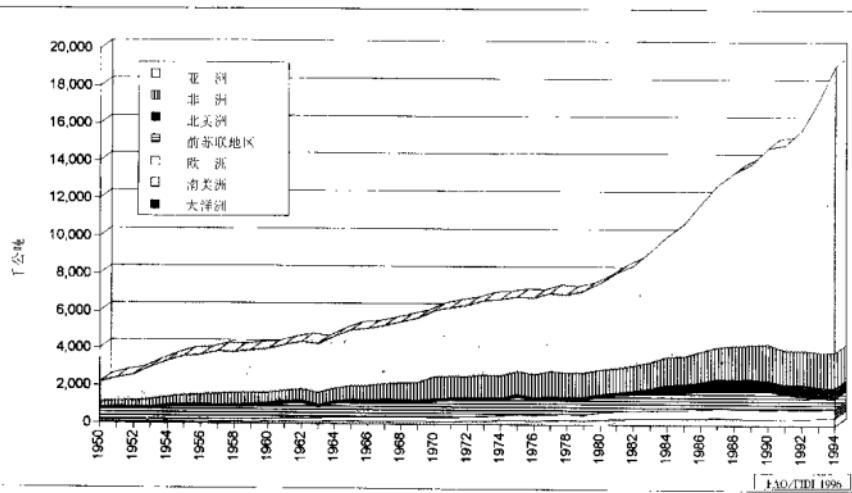


内陆水域渔获量

1994年按洲统计

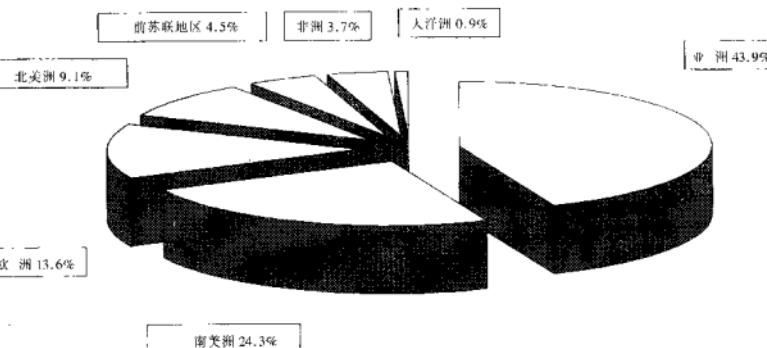


1950~1994年按洲统计



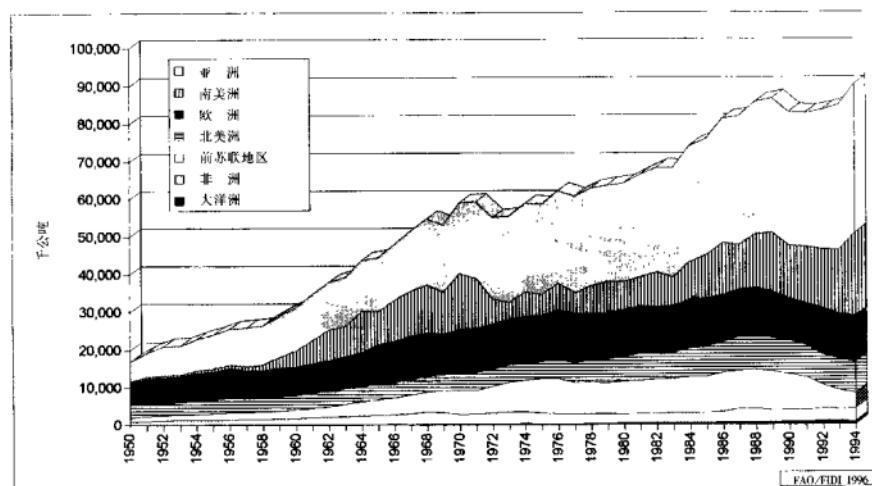
海洋水域渔获量

1994年按洲统计



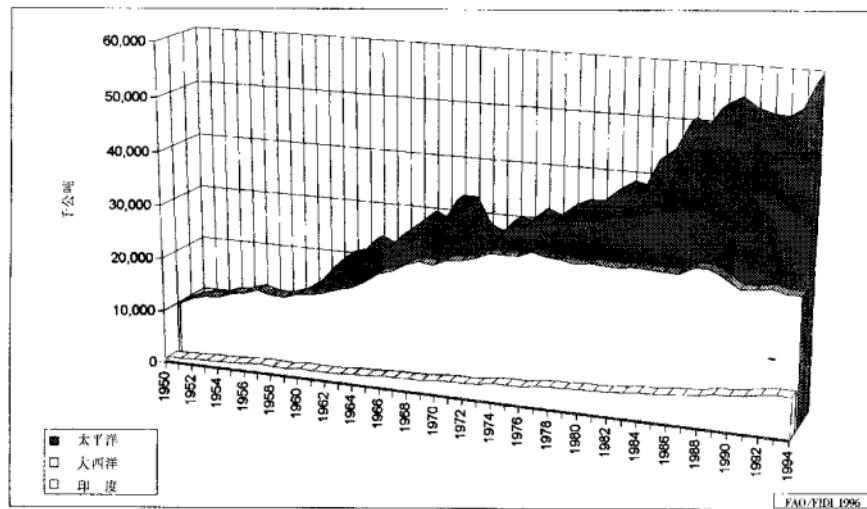
FAO/FIDI 1996

1950-1994年按洲统计

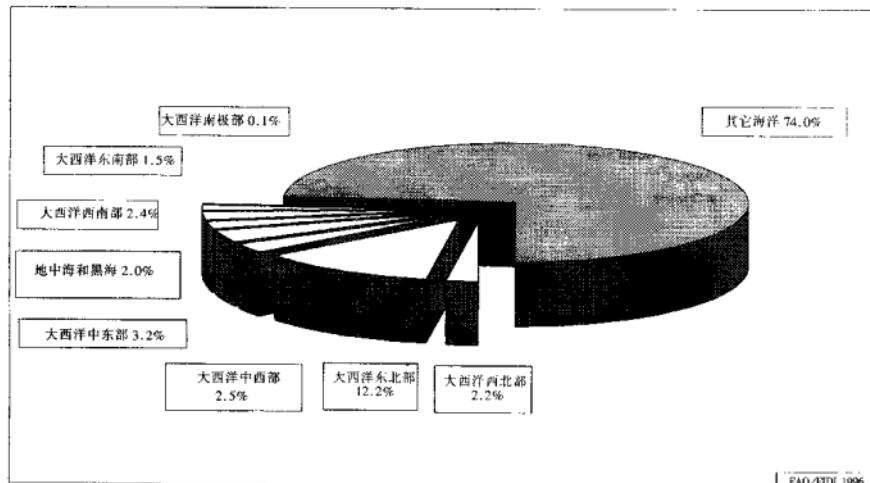


按海洋统计的各大洋渔获量

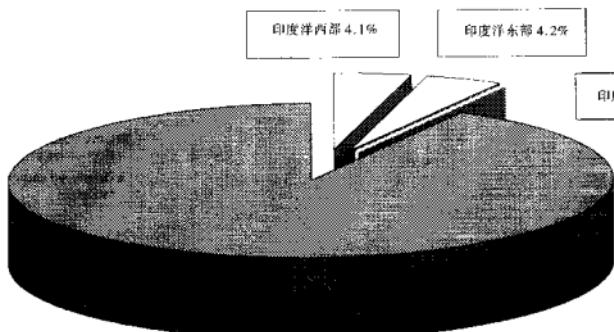
1950 - 1994 年各大洋渔获量



1994 年按主要渔区统计的大西洋渔获量

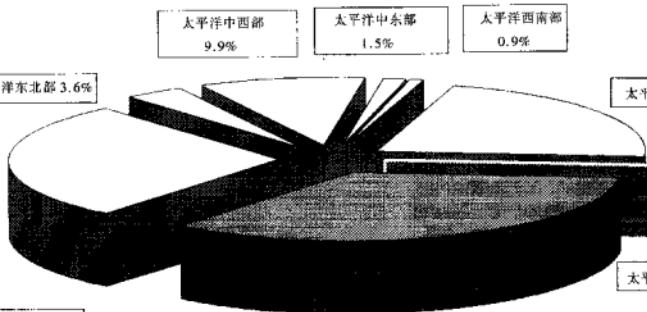


按海洋统计的各大洋渔获量
1994年按主要渔区统计的印度洋渔获量



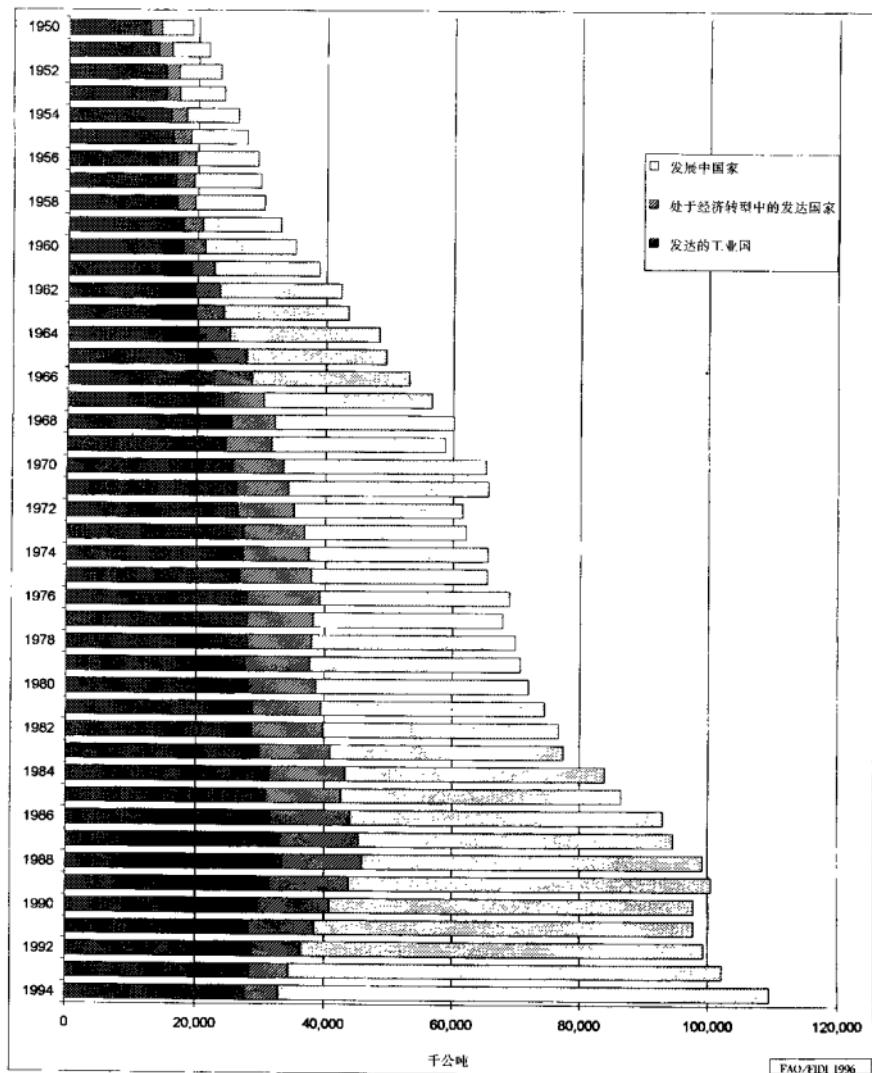
FAO/FIDI 1996

1994年按主要渔区统计的太平洋渔获量



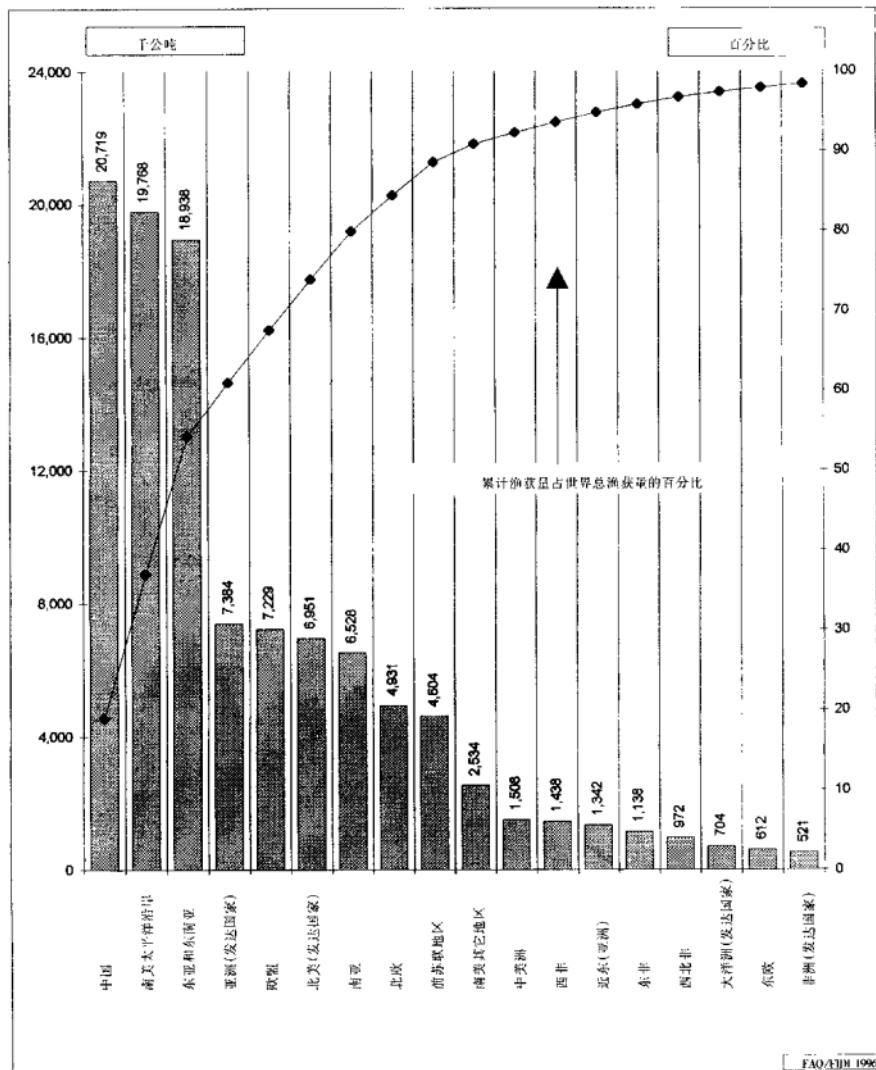
FAO/FIDI 1996

按经济发展程度统计的 1950~1994 年的渔获量



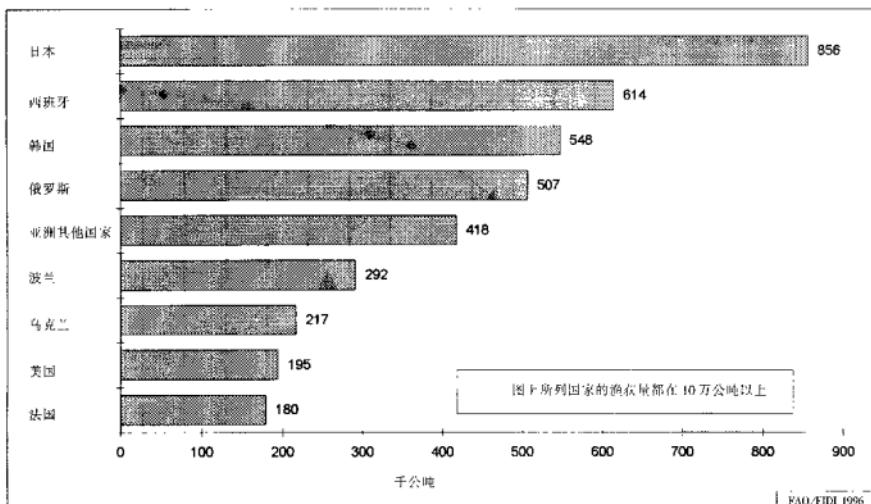
见表 A-5

1994年按主要产区统计的渔获量以及累计渔获量占世界总渔获量的百分比

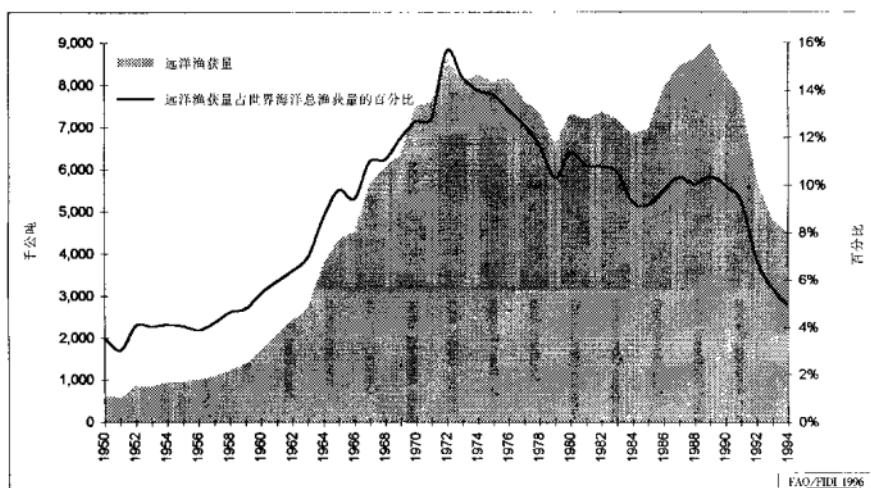


图上所列产区的渔获量都在 50 万公吨以上。(见表 A-5)

远洋渔获量
1994年按主要鱼产国列出

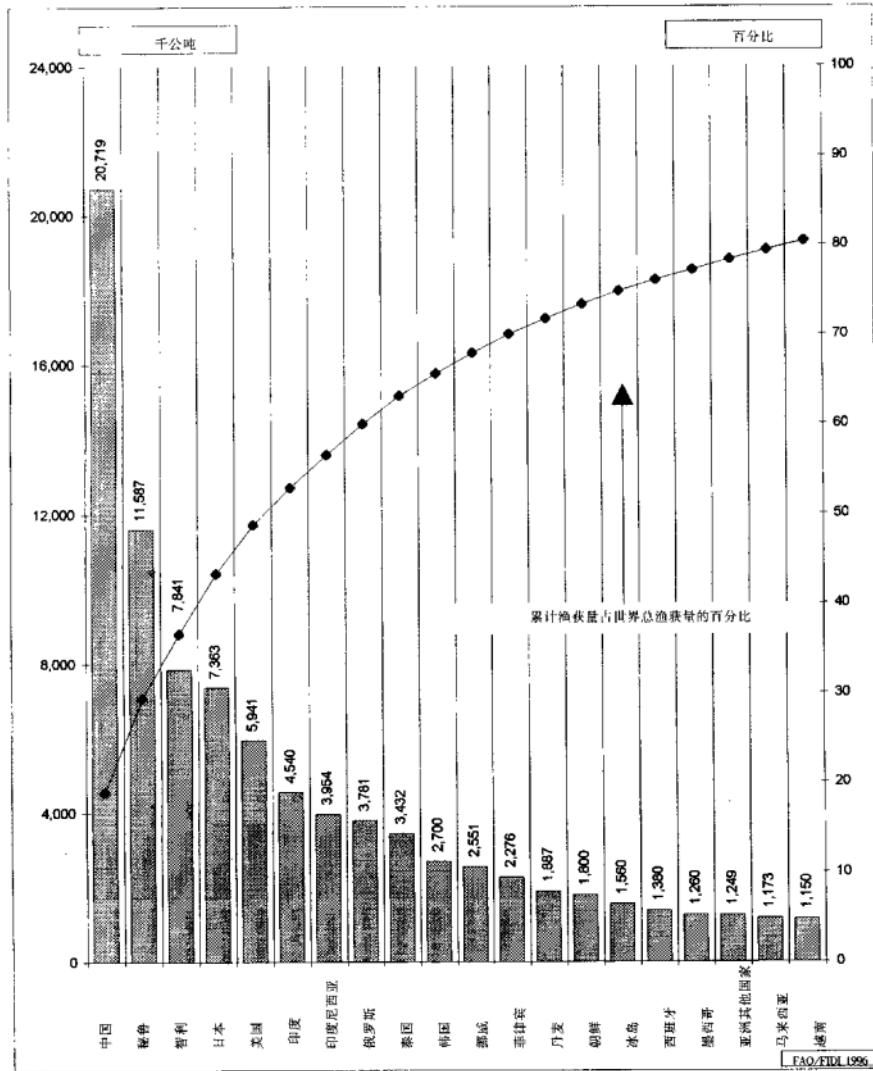


与世界海洋总渔获量有关的远洋渔获量(1950-1994)*



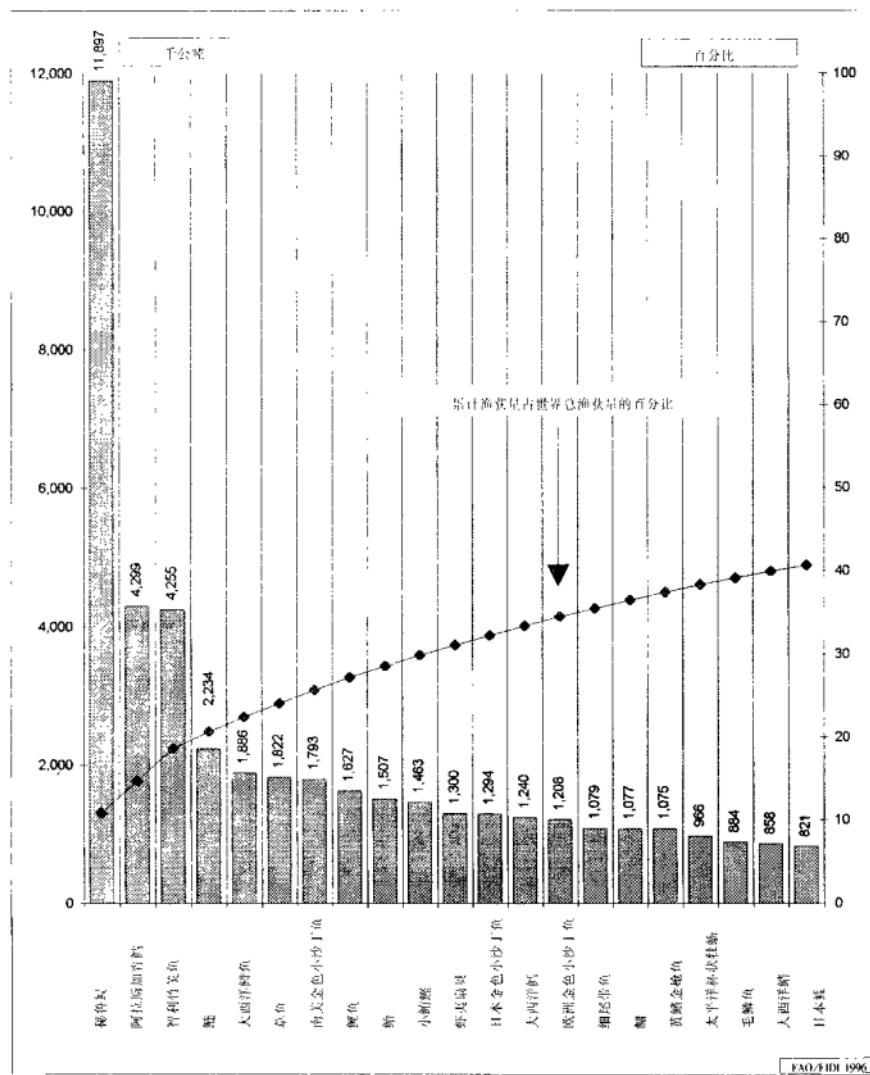
远洋渔获量是指船旗国渔船不相邻的渔获量

1994年按主要鱼产国统计的渔获量及其累计渔获量占世界总渔获量的百分比



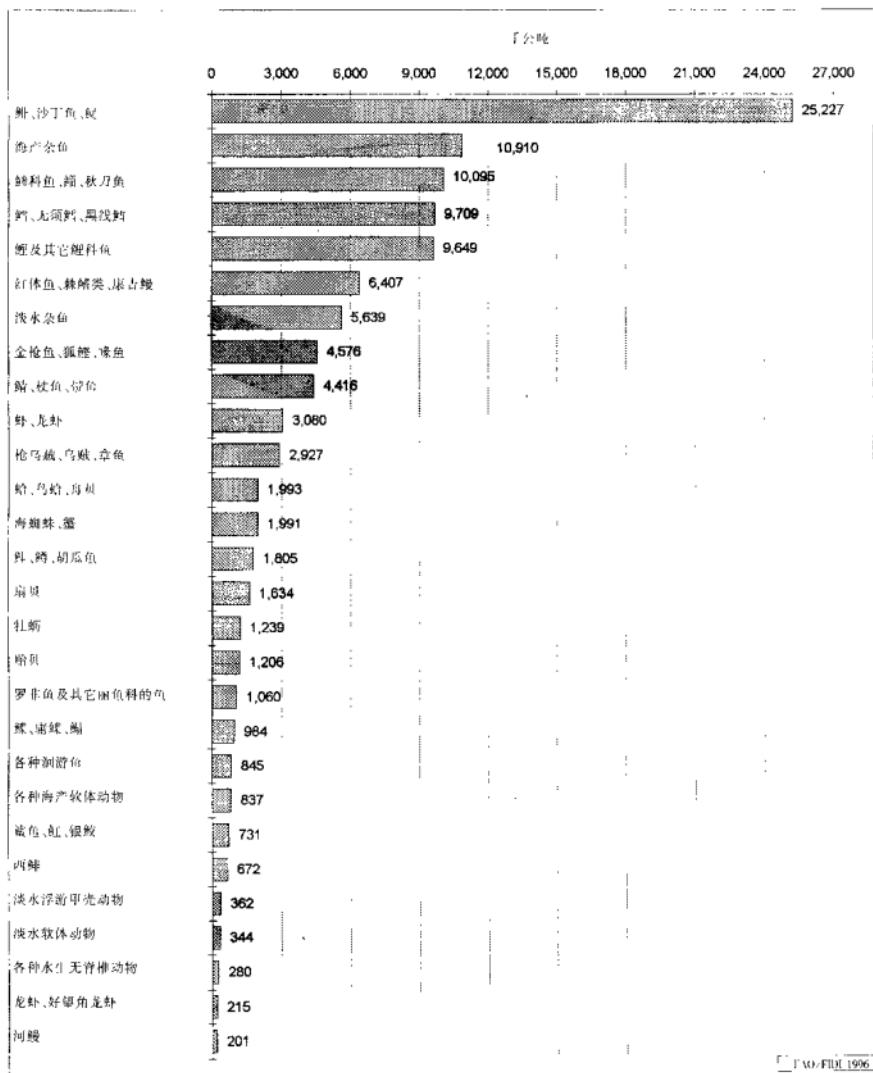
图上所列国家的渔获量都在 110 万吨以上

1994年按主要种类统计的渔获量以及累计渔获量占世界总渔获量的百分比



图上所列种类的渔获量都在 80 万吨以上。

1994 按种类统计的鱼获量



图上所列种群的鱼获量都在 20 万公吨以上