

普通高中课程标准实验教科书

# 地理地图册

选修 5

## 自然灾害与防治

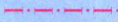
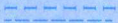
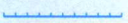
人民教育出版社地理室 合编  
星球地图出版社地理室



星球地图出版社

主 编 韦志榕 周瑞祥 高俊昌  
 责任编辑 田 鹤  
 审 校 张佩英 吴志洁 高佩琴

## 图 例

|                                                                                     |          |                                                                                     |                           |                                                                                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| ★                                                                                   | 中国首都     | ——                                                                                  | 地区界                       |    | 河流、湖泊    |
| ⊙                                                                                   | 中国省级行政中心 | ·····                                                                               | 军事分界线、停火线                 |    | 时令河、时令湖  |
| ○                                                                                   | 主要城市     | ——                                                                                  | 中国省、自治区、直辖市界<br>(世界全图为国界) |    | 水库、渠道    |
|    | 洲界       | ——                                                                                  | 中国香港特别行政区界                | ▲ 6960                                                                                | 山峰、高程(米) |
|   | 国界       |   | 海岸线                       |   | 沼泽       |
|  | 未定国界     |  | 运河                        |  | 沙漠       |

普通高中课程标准实验教科书

## 地理地图册

选修 5

自然灾害与防治

人民教育出版社地理室

星球地图出版社地理室

星球地图出版社出版

新华书店发行

北京市大天乐印刷有限公司印刷

开本 880×1230 1/16 印张2.25

2004年9月第1版 2005年12月第3次印刷

ISBN 7-80104-877-6/G·467 (课)

JS(2004)01-032 定价:4.40 元

著作权所有·侵权必究

社址:北京市北三环中路69号 邮编:100088 电话:010-62356985



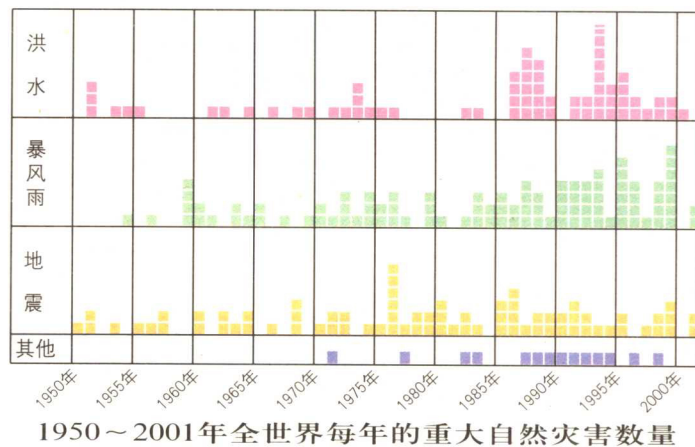
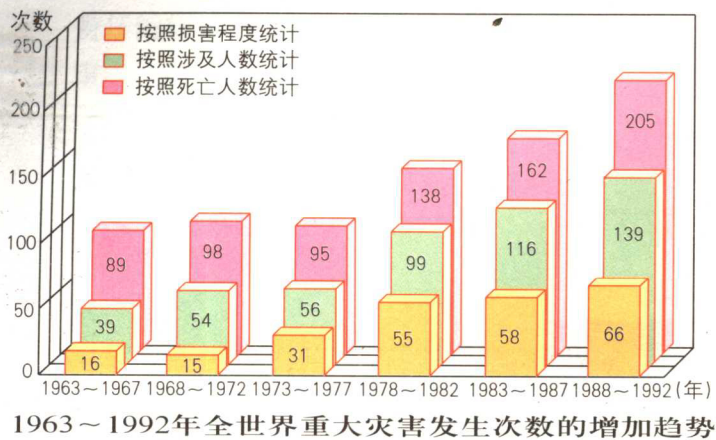
# 目 录

|               |    |
|---------------|----|
| 第一章 自然灾害与人类活动 | 1  |
| 第二章 中国的自然灾害   | 7  |
| 第三章 防灾与减灾     | 16 |
| 附 图 世界地形      | 19 |
| 中国地形          | 21 |

# 填充练习

|               |    |
|---------------|----|
| 第一章 自然灾害与人类活动 | 23 |
| 第二章 中国的自然灾害   | 27 |
| 第三章 防灾与减灾     | 封三 |

# 第一章 自然灾害与人类活动



单位：万人

| 灾害类型<br>灾害影响 | 地震     | 干旱和饥荒    | 洪水       | 风暴       | 滑坡    | 火山喷发  | 合计        |
|--------------|--------|----------|----------|----------|-------|-------|-----------|
| 死亡           | 1.91   | 7.36     | 1.27     | 1.61     | 0.08  | 0.10  | 12.33     |
| 受伤           | 2.63   | 0        | 2.07     | 1.00     | 0.03  | 0.03  | 5.76      |
| 影响           | 168.83 | 6 069.26 | 6 004.13 | 1 113.09 | 13.76 | 9.43  | 13 378.50 |
| 无家可归         | 23.76  | 2.27     | 324.14   | 114.27   | 10.75 | 1.51  | 476.70    |
| 合计           | 197.13 | 6 078.89 | 6 331.61 | 1 229.97 | 24.62 | 11.07 | 13 873.29 |

1971~1995年全世界受自然灾害影响的年均人数



地震



水灾



森林火灾

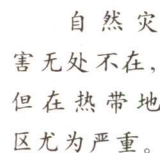


旱灾

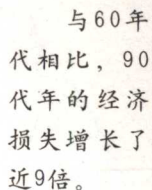
自然灾害举例



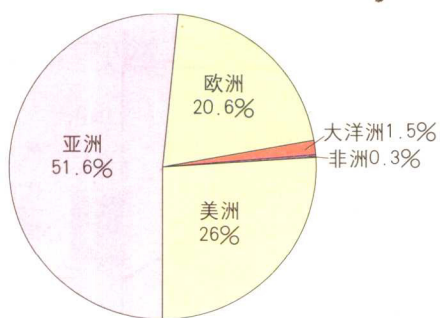
1950      1955      1960      1965      1970      1975      1980      1985      1990      1995      2000 (年)



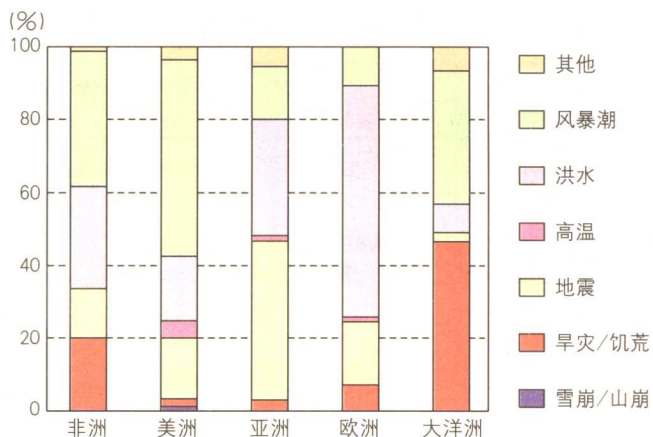
1993~1997年世界不同地区自然灾害的次数



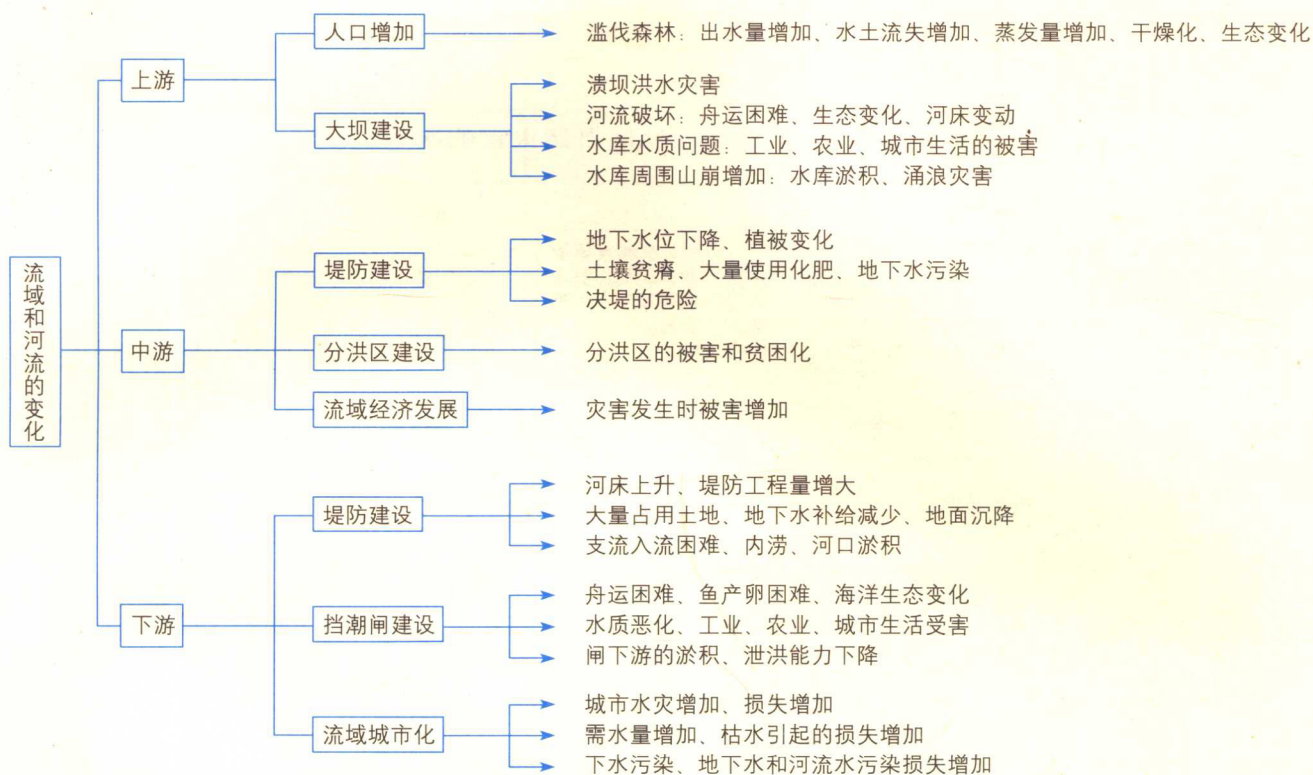
## 世界近年来发生的重大自然灾害



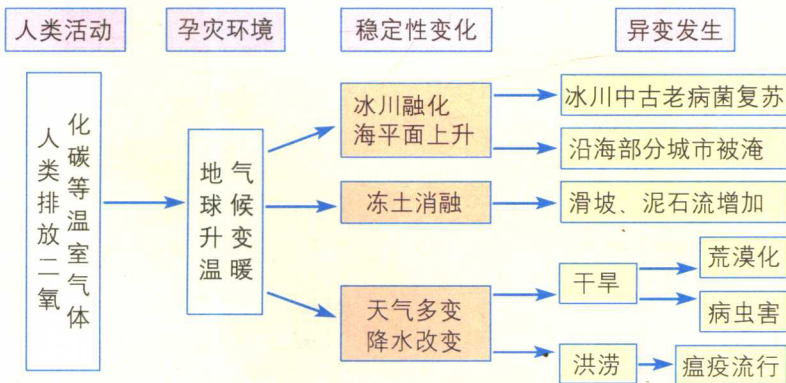
世界因灾直接经济损失在各大洲的分布比例 (1991~2000年)



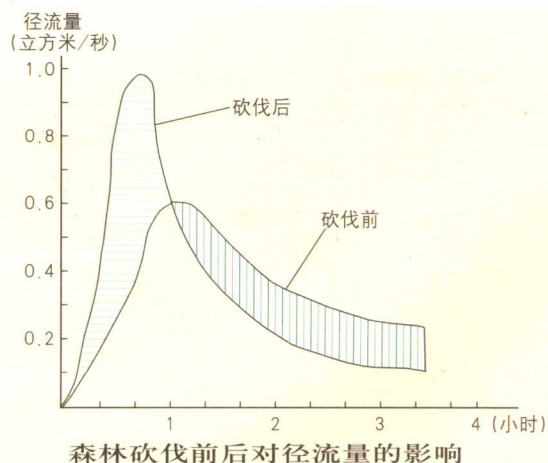
各大洲因灾直接经济损失的分灾种比例 (1991~2000年)



流域和河流的变化与水害的关系

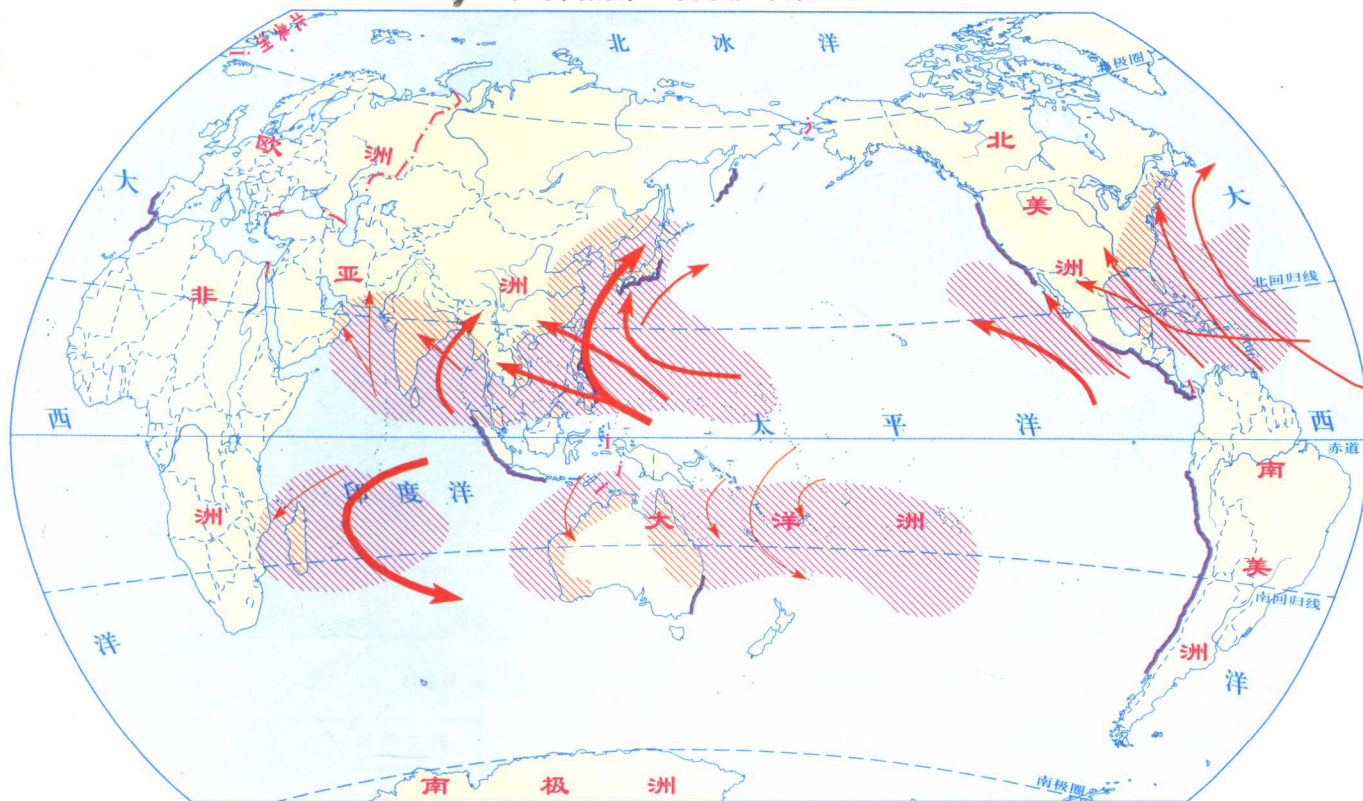


温室效应对孕灾环境的影响灾害链

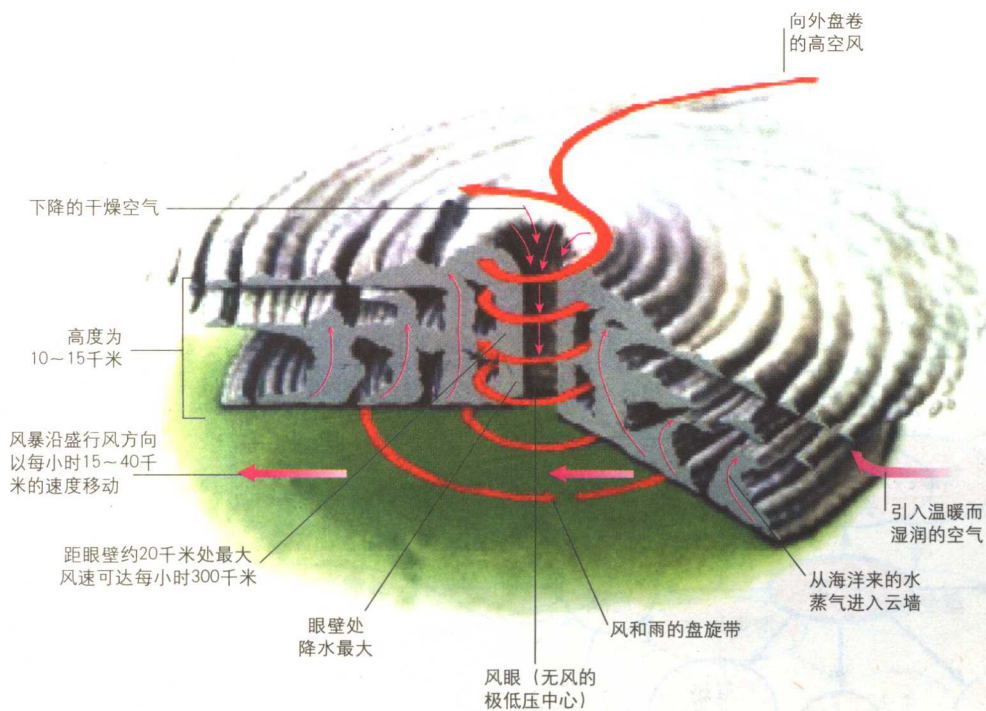




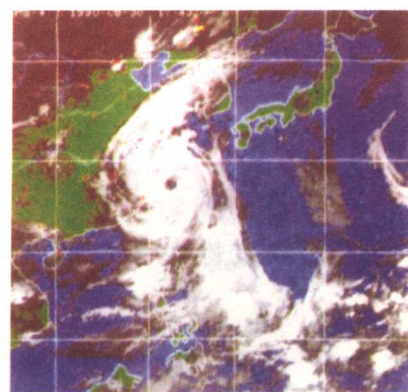
# 世界热带气旋影响范围



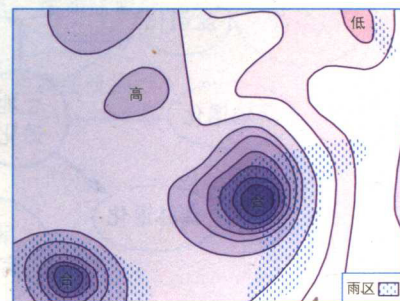
热带气旋路径及频率(次/年) ———→ 1 ———→ 2 ———→ 4 ———→ 6  
 易遭热带风暴袭击的地区 常遇海啸的海岸



台风的结构



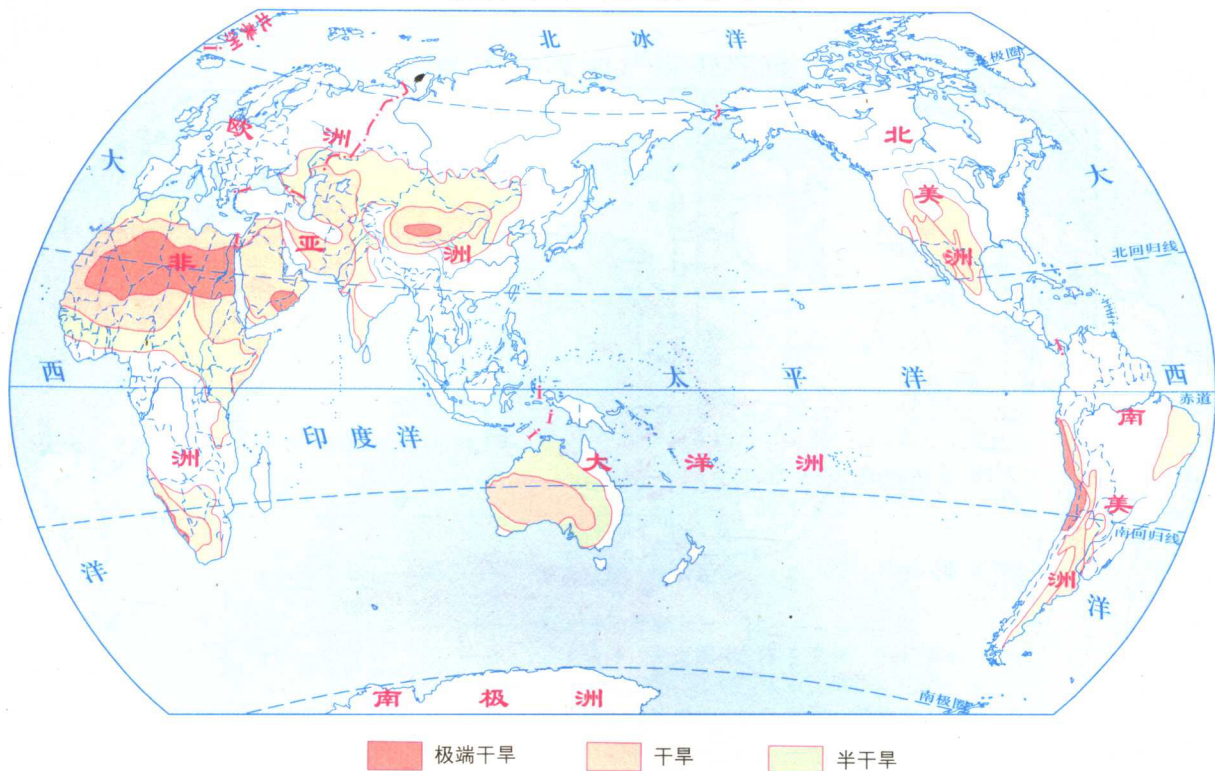
台风云图



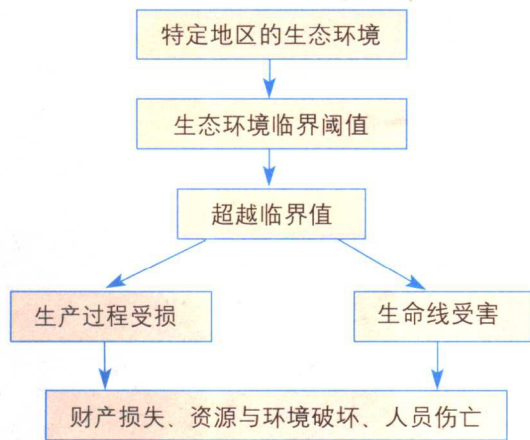
台风天气图



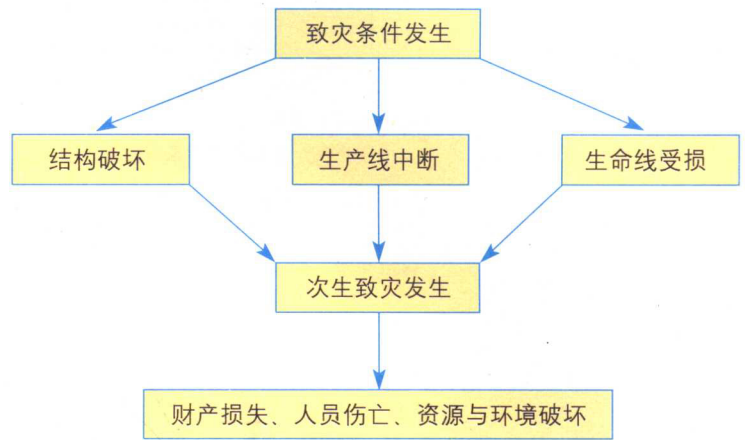
世界干旱地区分布示意



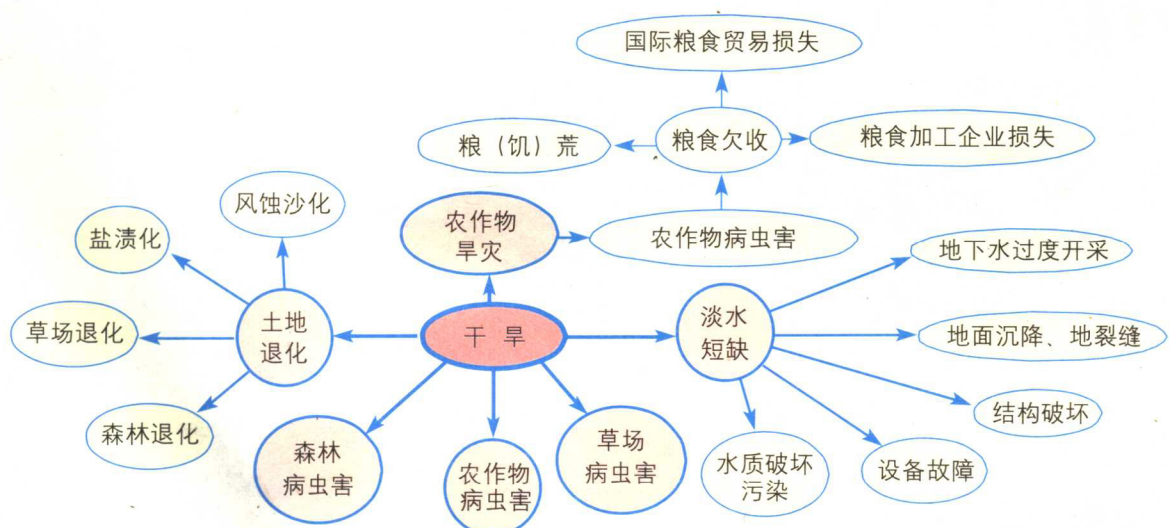
极端干旱 干旱 半干旱



渐发性灾害形成过程



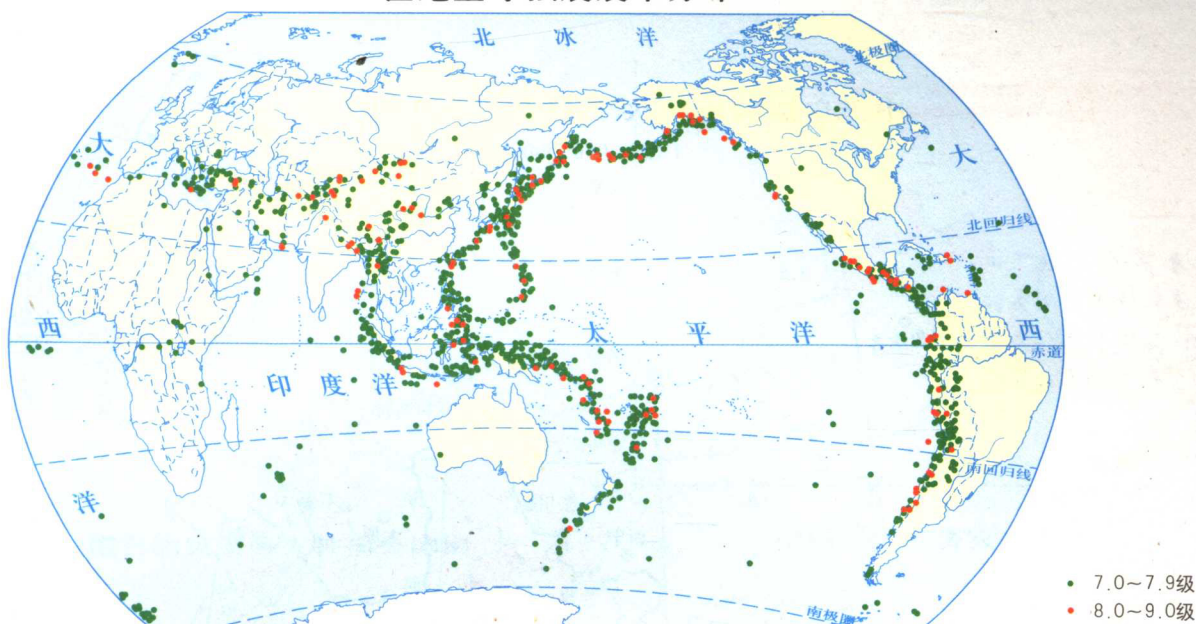
突发性灾害形成过程



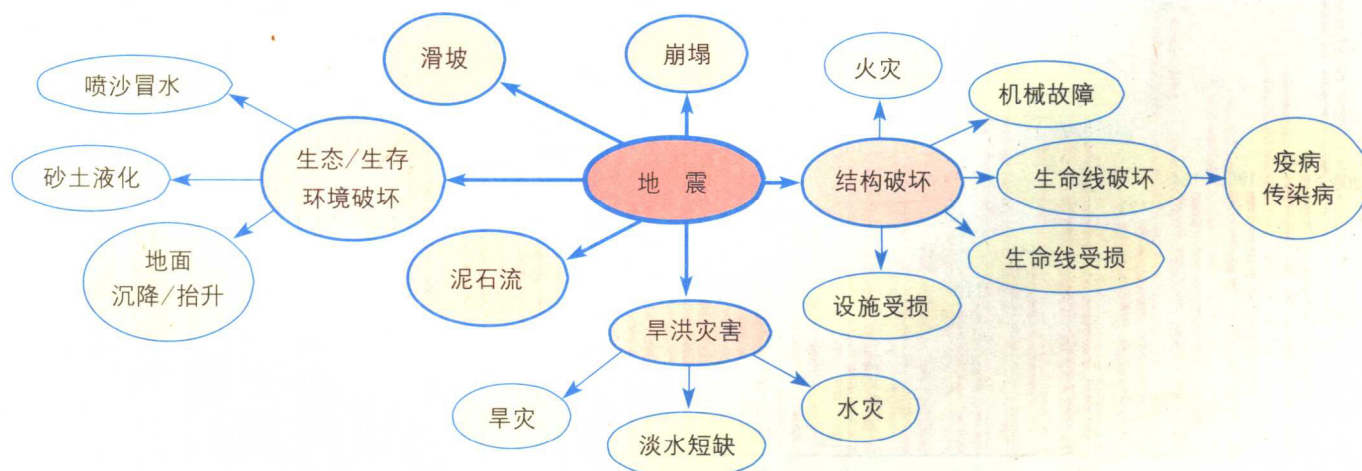
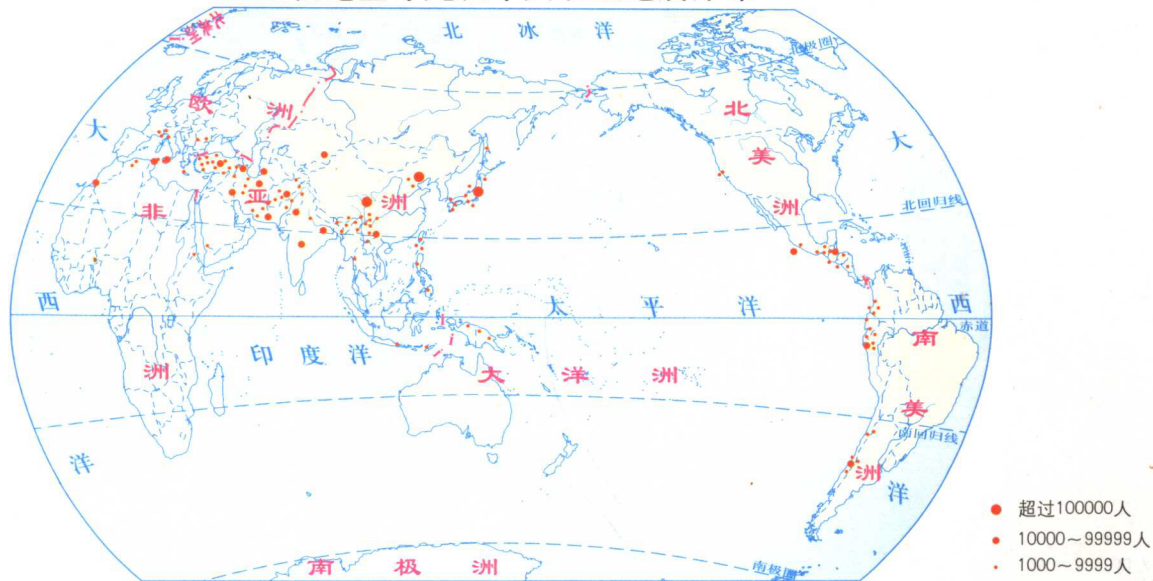
干旱灾害链



20世纪全球强震震中分布



20世纪全球死亡千人以上地震分布

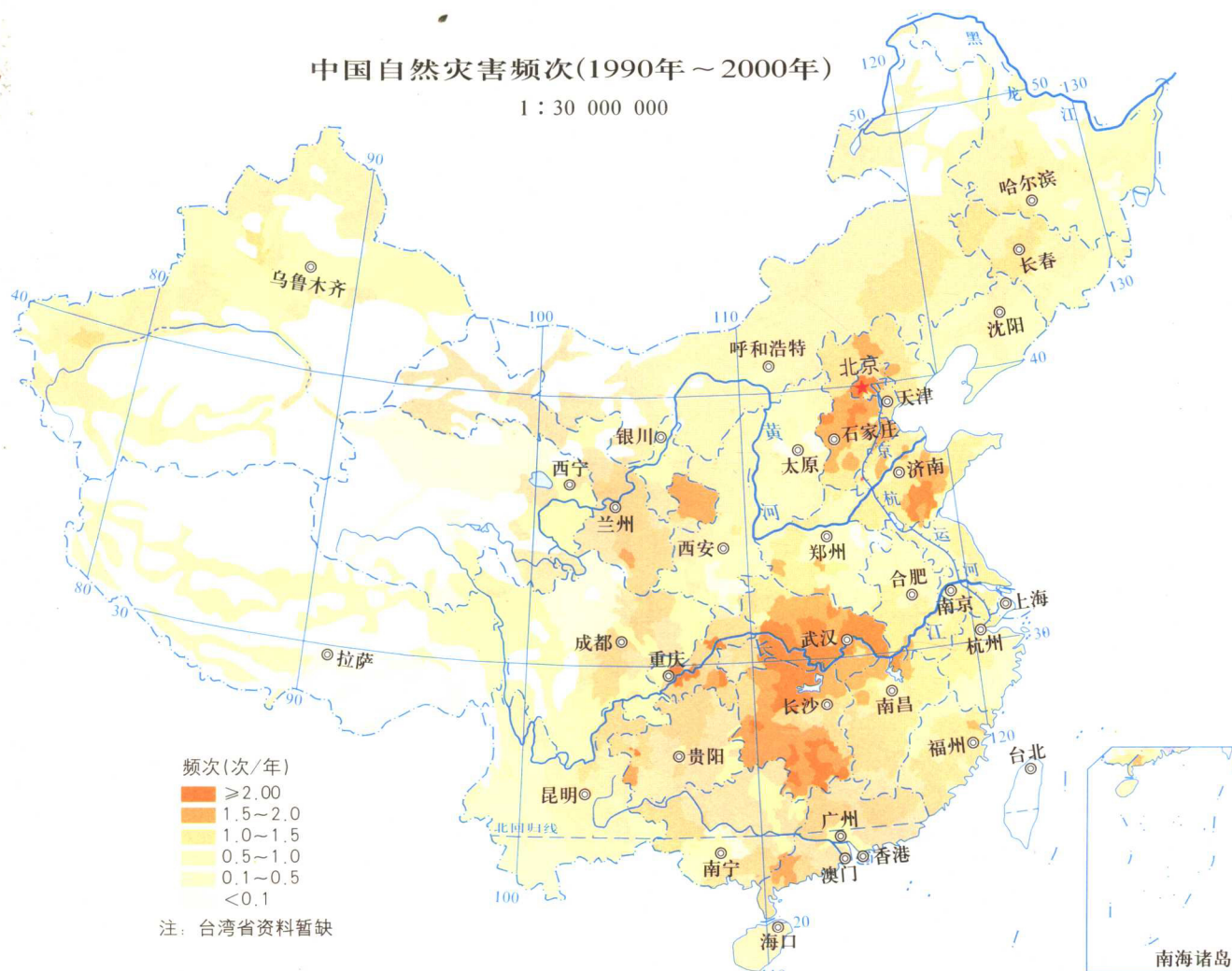


地震灾害链

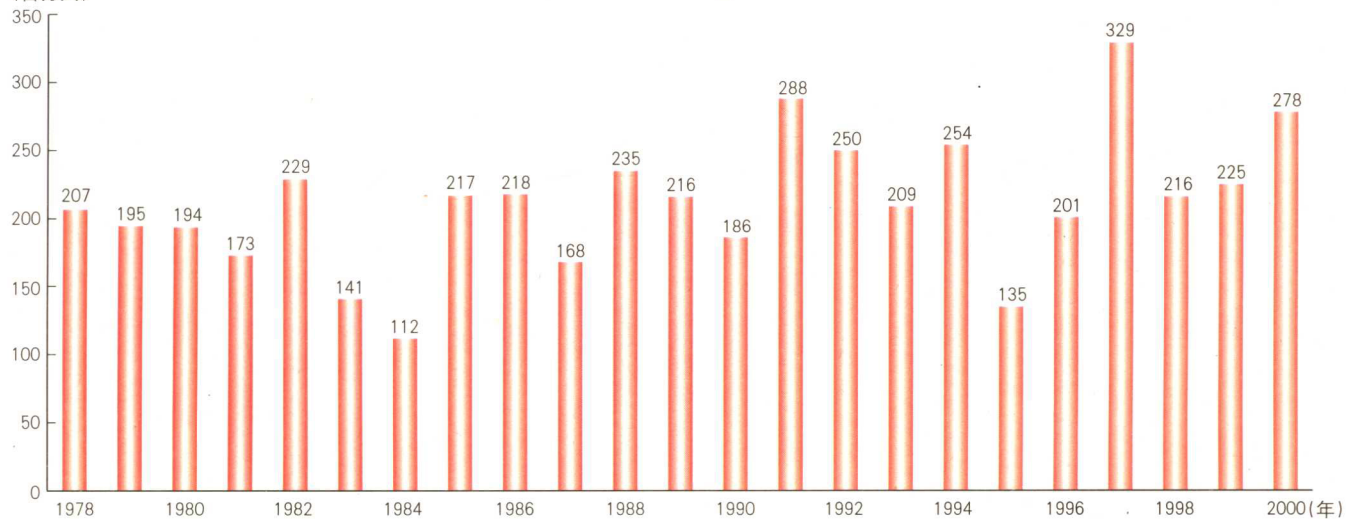
## 第二章 中国的自然灾害

中国自然灾害频次(1990年~2000年)

1:30 000 000

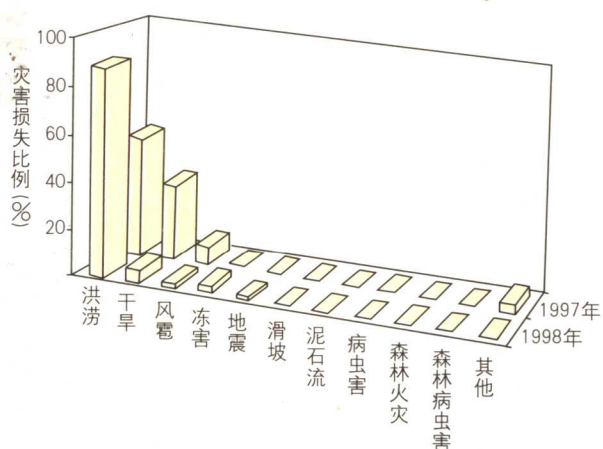


成灾人口  
(百万人)

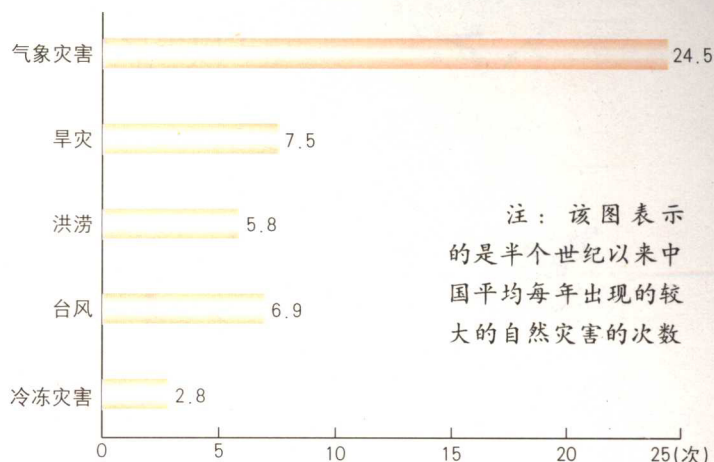


中国自然灾害成灾人口年际变化(1978~2000年)

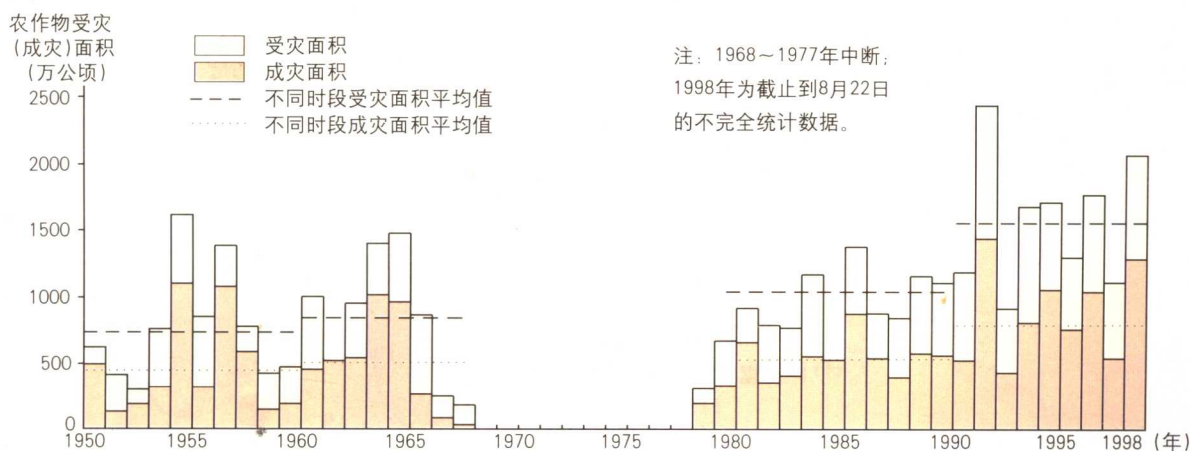




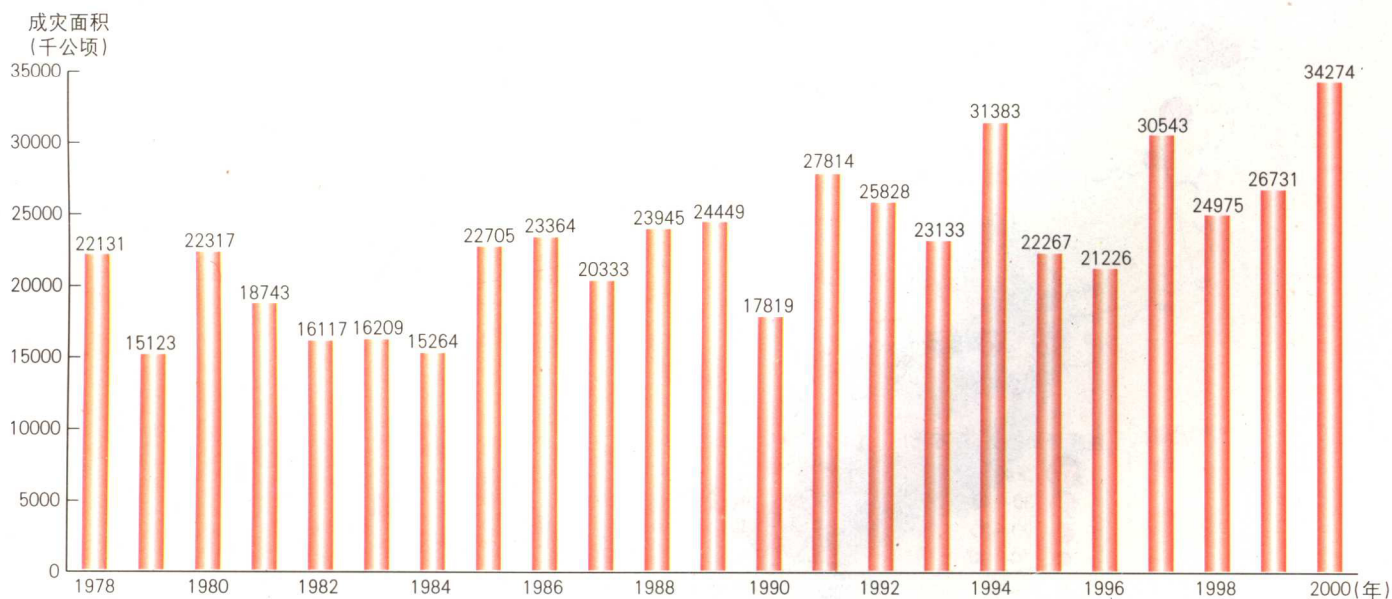
1997、1998年中国自然灾害各灾种损失比例



中国自然灾害灾次频繁



中国农作物受水灾害程度(1950~1998年)

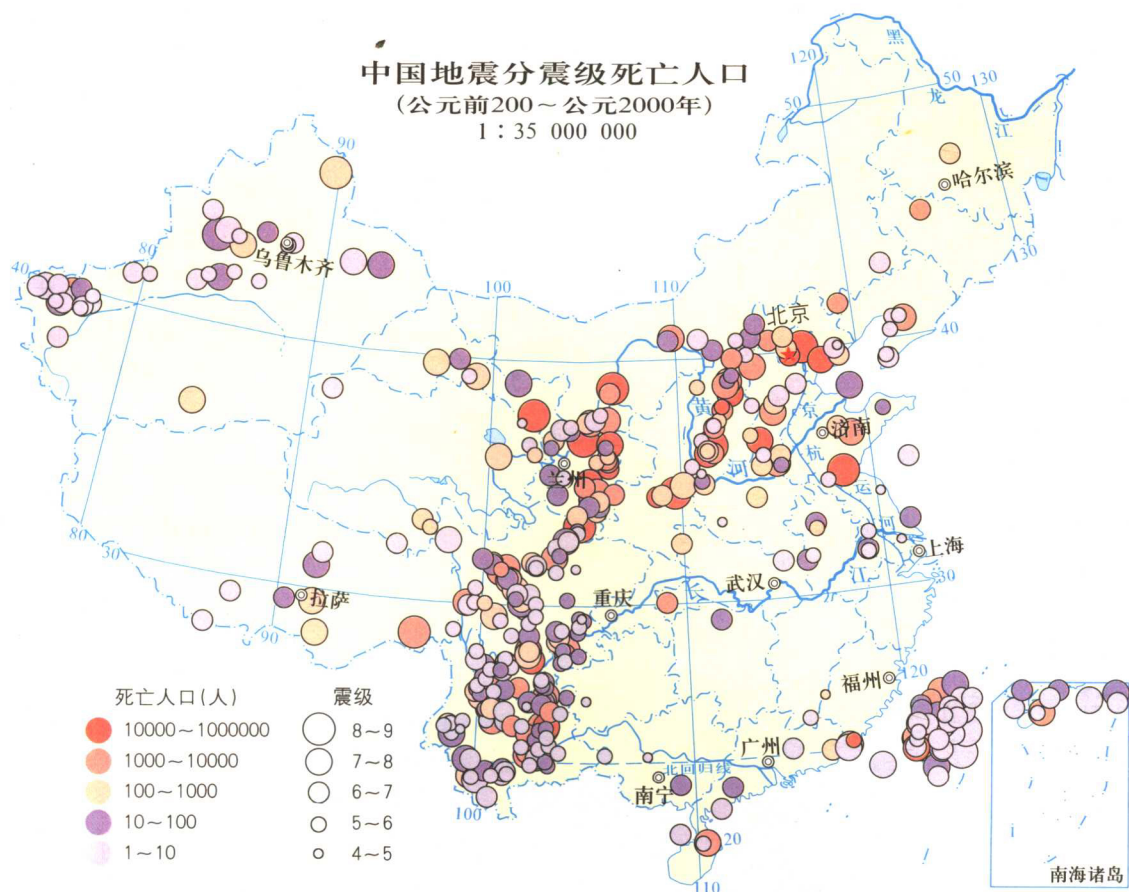


中国农作物成灾面积年际变化(1978~2000年)

# 中国地震分震级死亡人口

(公元前200~公元2000年)

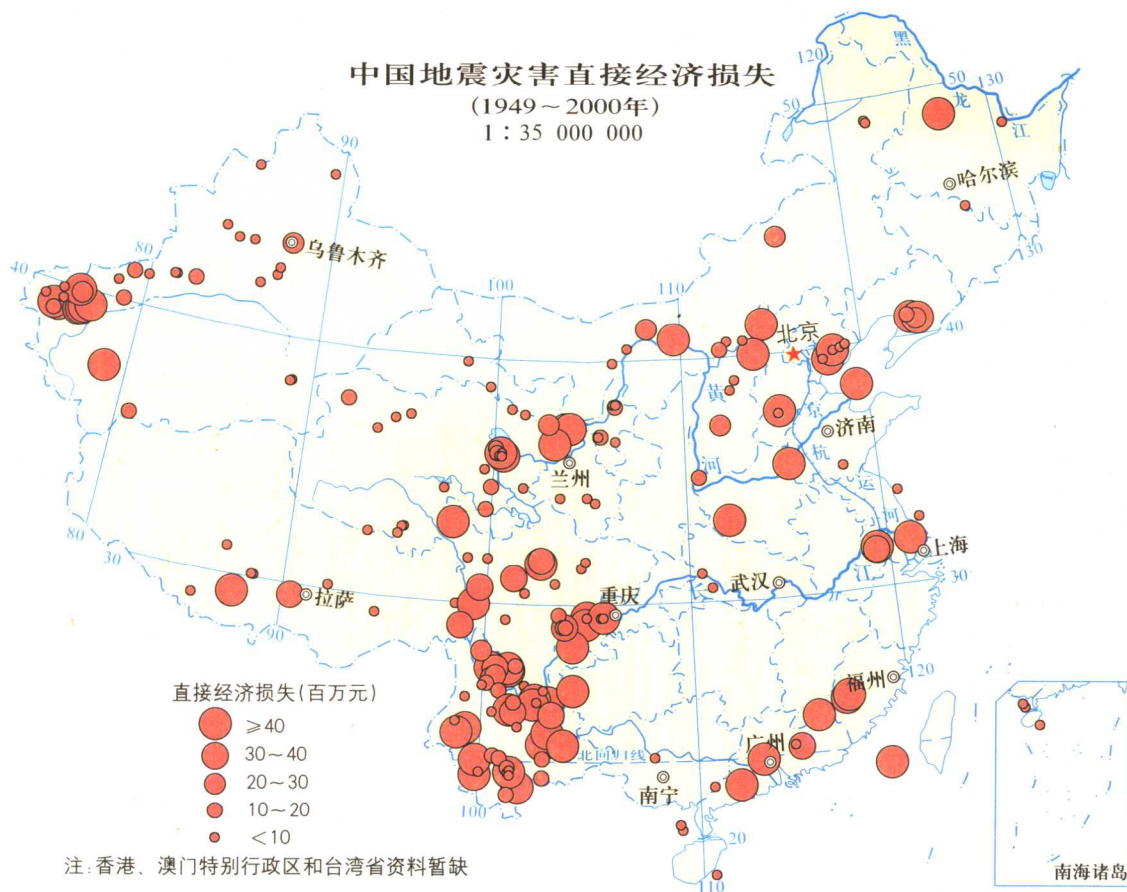
1:35 000 000



# 中国地震灾害直接经济损失

(1949~2000年)

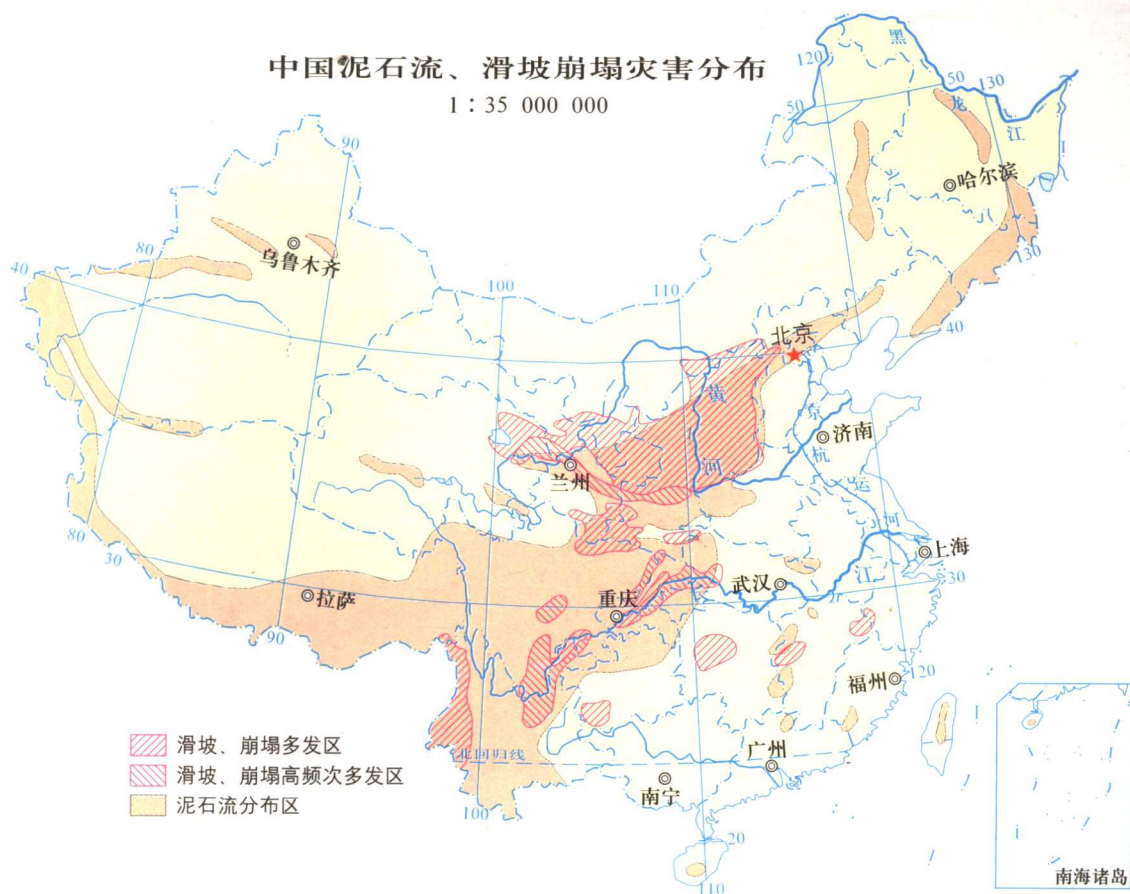
1:35 000 000





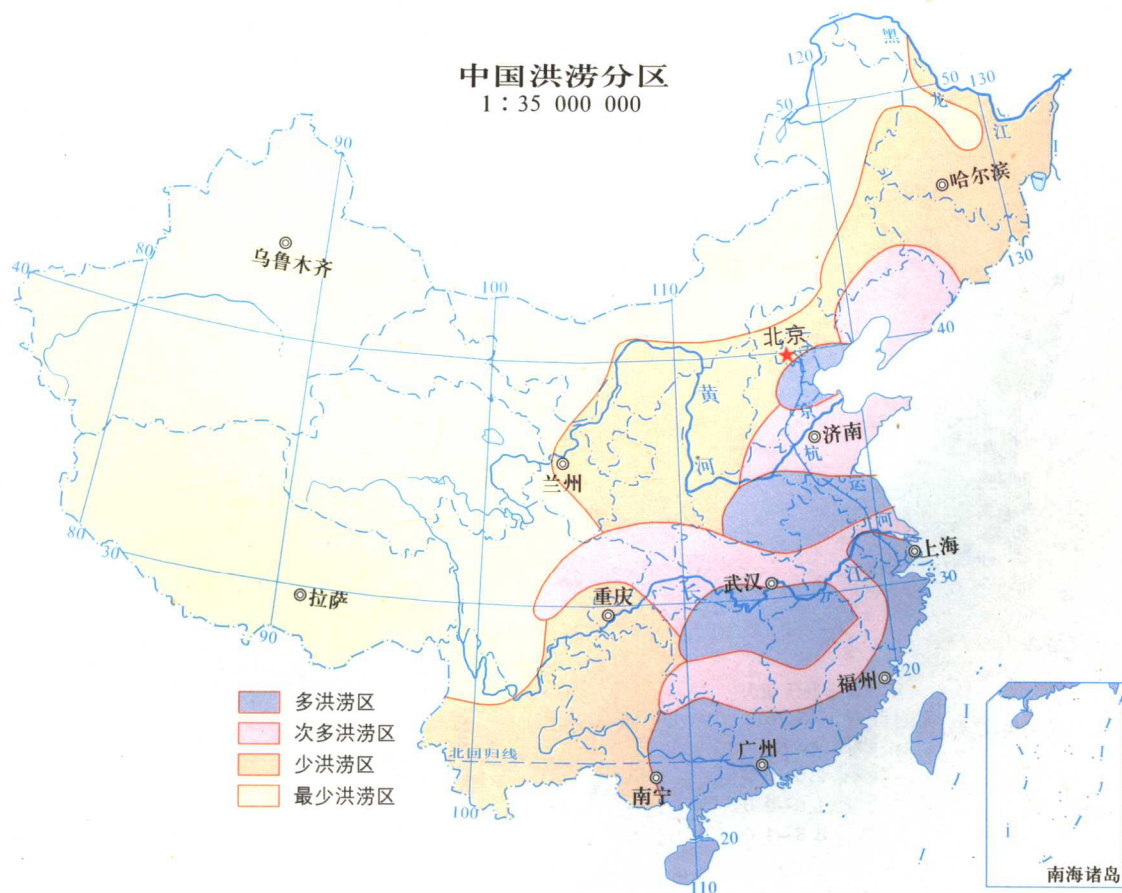
# 中国泥石流、滑坡崩塌灾害分布

1:35 000 000

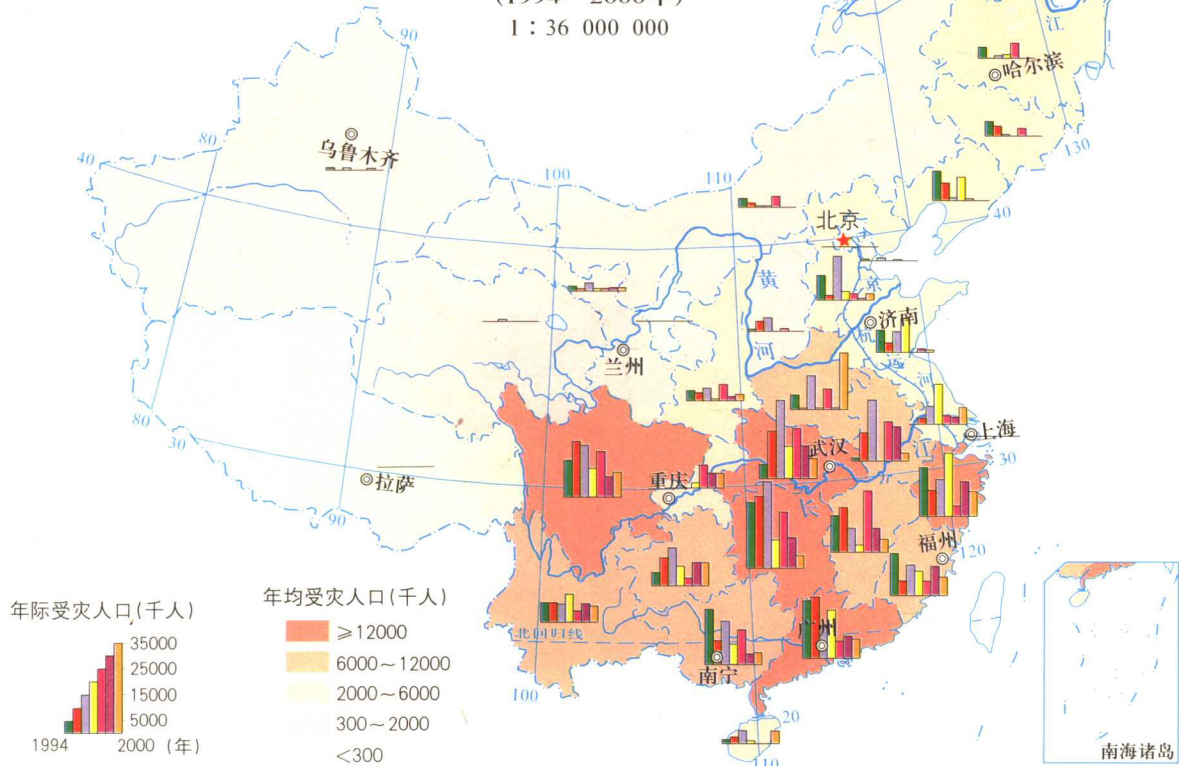


# 中国洪涝分区

1:35 000 000



中国水灾受灾人口  
(1994~2000年)  
1:36 000 000



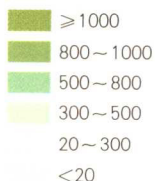
中国水灾直接经济损失  
(1993~2000年)  
1:36 000 000



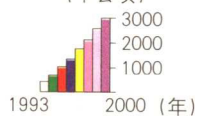


中国水灾受灾面积  
(1993~2000年)  
1:36 000 000

年均受灾面积(千公顷)

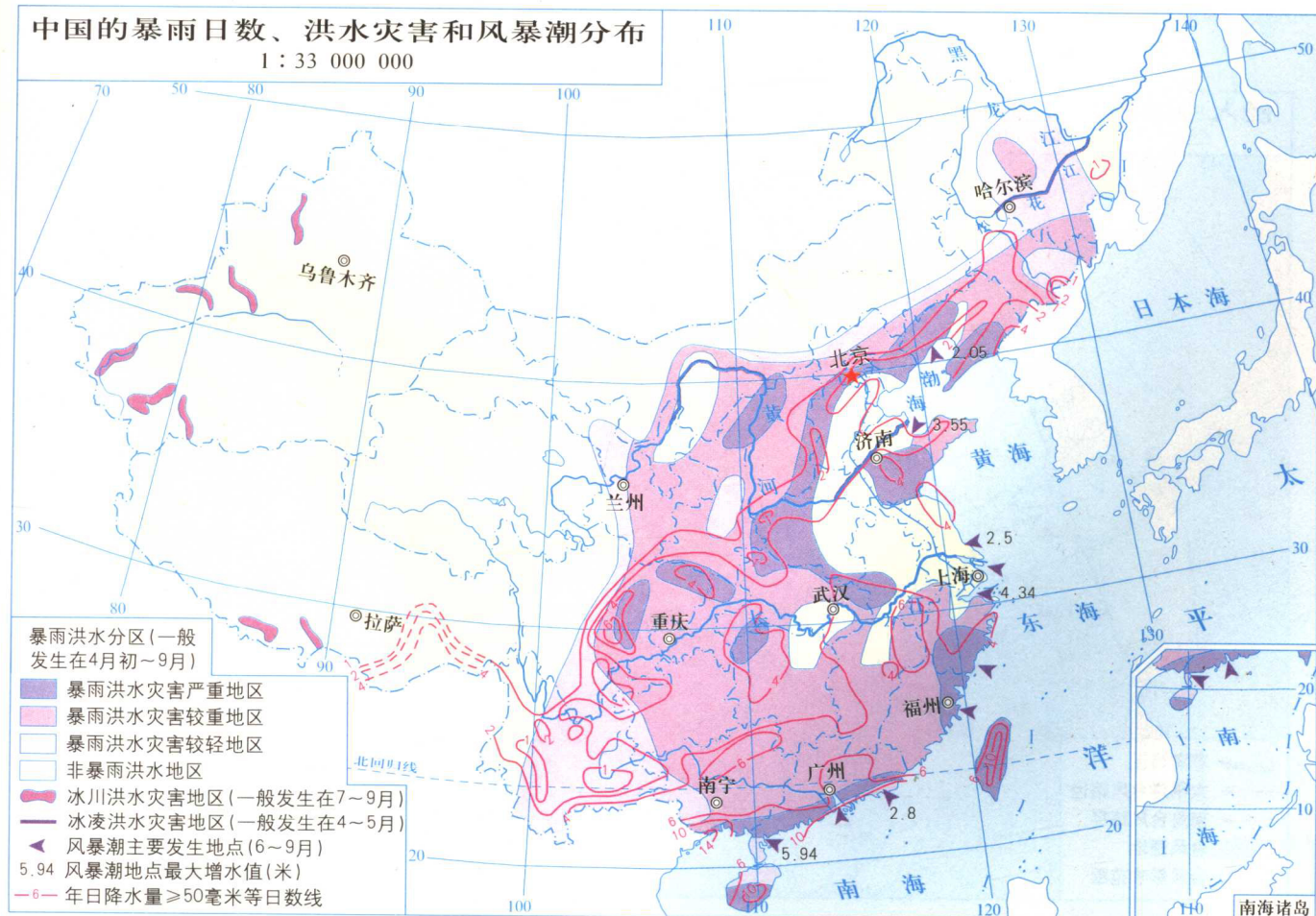


年际受灾面积  
(千公顷)



注: 香港、澳门特别行政区和台湾省资料暂缺

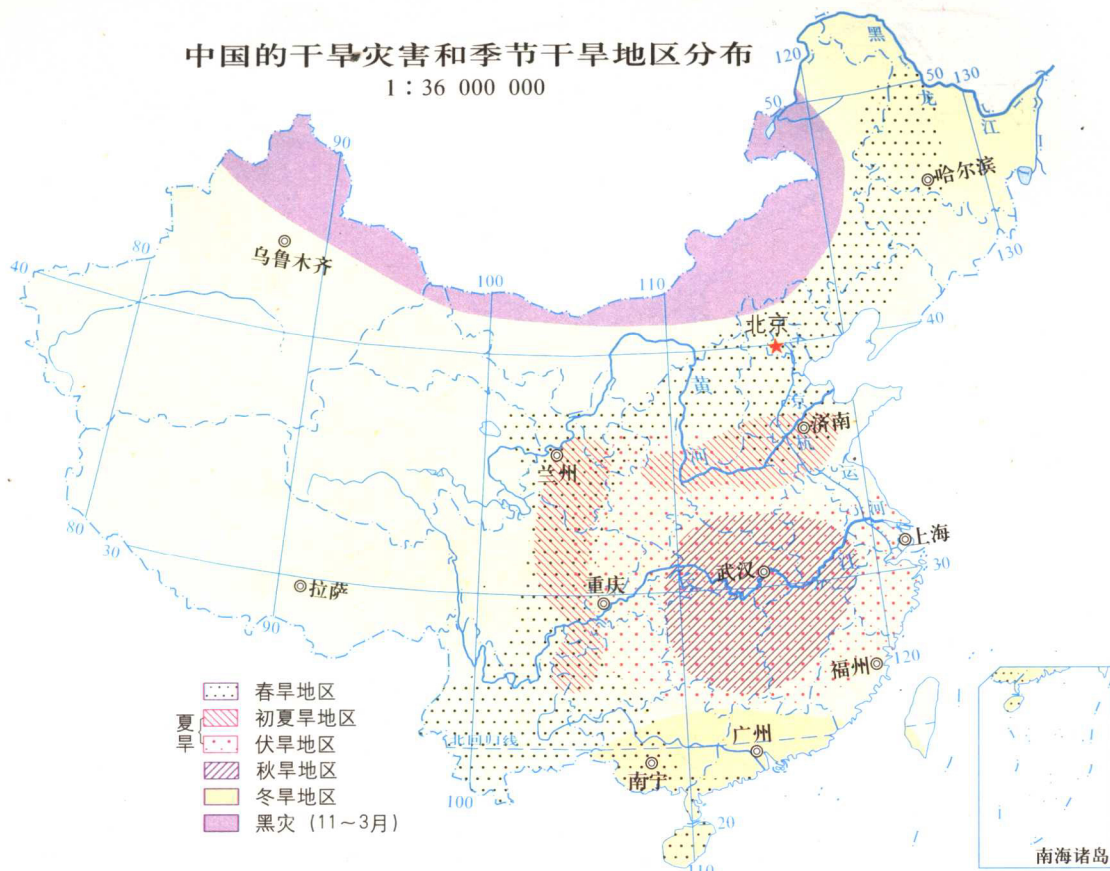
中国的暴雨日数、洪水灾害和风暴潮分布  
1:33 000 000





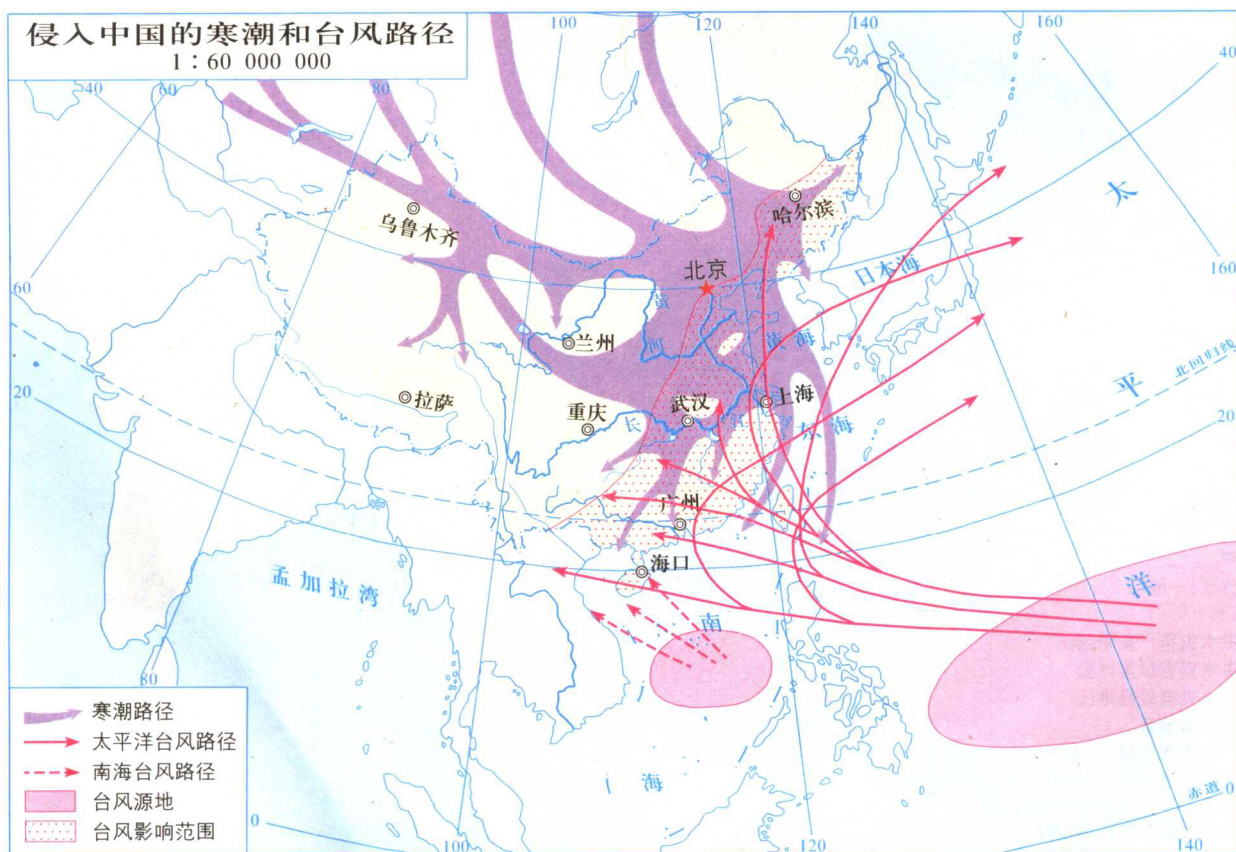
中国的干旱灾害和季节干旱地区分布

1:36 000 000

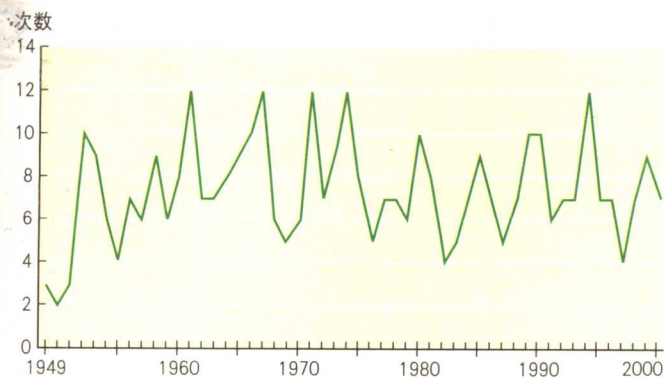


侵入中国的寒潮和台风路径

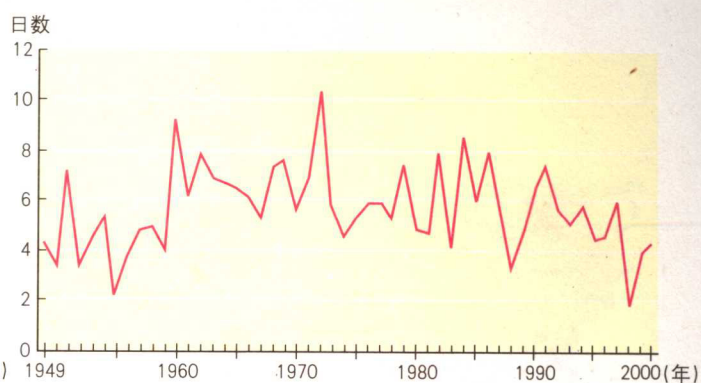
1:60 000 000







登陆中国台风次数年际变化  
(1949~2000年)



登陆中国台风持续日数年际变化  
(1949~2000年)

中国沙尘暴年均最大日数(1951~2000年)  
1:28 000 000

