

- 1 BC1500-1000 年前气温变冷
- 2 人类向东、南迁移，没有迁移的人无意间进行半农半牧的生活
- 3 马的驯化是人类真正走向草原的重要的机会 南山根发现 3000 年前驯化马的工具
- 4 胡服骑射 之前？ 袍 毛皮/布条裹腿
- 5 走向草原成熟在公元前 4 世纪
- 6 匈奴人起源于鄂尔多斯高原(在农牧交错带) 用阿尔泰语种或并不起源于中国
- 7 匈奴人墓葬有黄种人和黄白杂种人，游牧民族应该起源于欧亚大陆西部，东移进入中国
- 8 42° 草原地带 中国三大部分 内蒙高原(高原牧场) 新疆牧场(山地牧场) 青藏高原(高原牧场)
- 9 蒙古高原是波状高原 青藏具有高寒特征
- 10 游牧方式“逐水草而居” 游牧空间“各有分地” 准则
- 11 草原民族来说土地是生存之本，流动权很重要
- 12 西方人探险/满铁调查科 冬季牧场：向阳温暖 夏季牧场：凉爽
- 13 夏季牧场：高的地方 蚊虫少 资源丰盛 冬季：向阳山腰 春秋：过渡地带
- 14 转场是数不清的，与资源有关 毡房地点：营盘，确定营盘后，向一个方向放牧，吃光了，换方向，3-5 天，全吃光了，收起毡房，一个半月后，最开始的又长高了
- 15 冬夏牧场 100-200 里左右，有固定的游牧路线(牧道)，周围有水源，牲口留下的粪便是燃料
- 16 马走的最远 15 公里 牛 10 公里 羊 10 里以内
- 17 伊犁草原，600mm 长高草草原 水汽来自？
- 18 天山牧场，甘肃河西黄河山丹县，呼伦贝尔<-好牧场
- 19 《蒙古游牧记》记录各个部落放牧范围“驻牧”
- 20 东乌珠穆沁->布特哈 闹灾荒，送几只羊，来年回去
- 21 月氏 锡尔河 阿姆河 战争时分地不存在 和平时再回去
- 22 匈奴 突厥(西突厥->土耳其) 蒙古 “世界征服者”