

国家出版基金资助项目
国家“十一五”重点出版规划项目

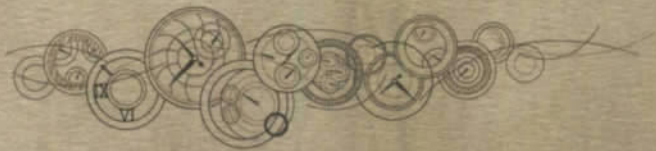


[近现代卷]

中国计时 仪器通史

ZHONGGUO JISHI YIQI TONGSHI

总主编 王绶琯 席泽宗
本卷主编 张退龄 吉勤之



时代出版传媒股份有限公司
安徽教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国计时仪器通史. 近现代卷 / 张遐龄, 吉勤之主
编. —合肥: 安徽教育出版社, 2011. 6
ISBN 978-7-5336-5745-1

I. ①中… II. ①张… ②吉… III. ①计时仪器—技
术史—中国—近代 ②计时仪器—技术史—中国—现代
IV. ①TH714-092

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第106932号

书名: 中国计时仪器通史(近现代卷)

作者: 张遐龄 吉勤之

出版人: 朱智润

策划编辑: 杨多文

责任编辑: 杨多文 殷振群

技术编辑: 王琳

封面设计: 陈熙颖

版式设计: 朱锦

出版发行: 时代出版传媒股份有限公司 <http://www.press-mart.com>

安徽教育出版社 <http://www.ahep.com.cn>

(合肥市繁华大道西路398号, 邮编: 230601)

营销部电话: (0551)3683010, 3683011, 3683015

排版: 安徽创艺彩色制版有限责任公司

印刷: 安徽新华印刷股份有限公司 电话: (0551)5859480

(如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与印刷厂商联系调换)

开本: 787×1092 1/16 印张: 38 字数: 680千字

版次: 2011年6月第1版 2011年6月第1次印刷

ISBN 978-7-5336-5745-1

定价: 200.00元

版权所有, 侵权必究



金漆亭式更钟
乾隆时期清官做钟处



铜镀金迎手钟
乾隆时期清官做钟处



彩漆楼阁式群仙祝寿钟
乾隆时期清官做钟处



铜镀金卷帘白猿献寿钟
乾隆时期广州制作



铜镀金珐琅亭式钟
乾隆时期广州制作



铜镀金珐琅瓶式开花变字转花钟
乾隆时期广州制作



铜镀金屋顶倒球钟
乾隆时期广州制作



彩漆嵌铜饰鼓字盘钟
17世纪法国制作的钟表
乾隆时期做钟处对其进行了改造



黑漆彩花木楼自鸣钟
嘉庆三年清宫做钟处



钟表铺

纸本水粉画

描绘了19世纪30年代广州钟表铺的场景



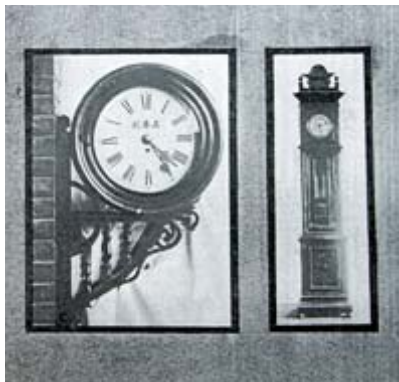
木楼嵌铜饰日历钟

18世纪英国约翰·泰勒制作
清宫做钟处对其进行了改造



清宫中陈设的钟表

清代皇宫中陈设了许多钟表
图片展示了其中一个宫殿中钟表陈设情况



壁钟 落地钟
19世纪20年代
上海美华利时钟厂



挂钟
19世纪20年代
上海美华利时钟厂



产品海报
1933年
烟台德顺兴造钟厂



“宝”字牌圆头座钟
20世纪20年代
烟台宝时造钟厂



欧式座钟

20世纪30年代
烟台德顺兴造钟厂



三五牌机械台钟

20世纪50年代
上海中国钟厂



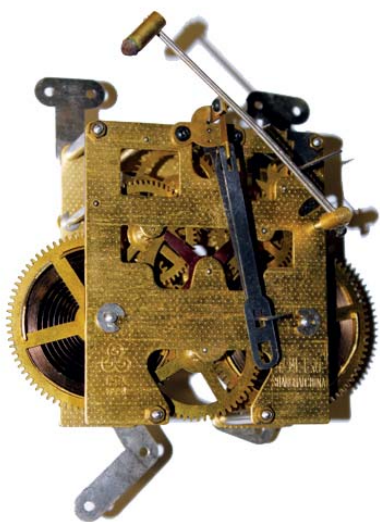
钻石牌统一机心机械闹钟

20世纪60年代
上海钟厂



八天十五钻细马闹钟机芯

20世纪70年代
上海钟厂



三五牌统一机心 15 天报时摆

20 世纪 80 年代

上海中国钟厂



小型机械闹钟

20 世纪 80 年代

烟台闹钟厂



石英扭摆台钟

1981 年

烟台钟表研究所



康巴丝牌石英挂钟

20 世纪 80 年代

济南钟表厂



东华牌磁悬浮扭摆石英挂钟

1988年

威海钟表工业公司



马蹄牌交直流两用收音机日历晶体管钟

20世纪80年代

上海第四钟厂



富达牌旅行石英闹钟

1990年

广州市富达钟表工业有限公司



东方星牌程控音乐打点扭摆石英挂钟

1993年

深圳市东方通用电器企业有限公司



仿唐重锤式落地钟

1998 年

烟台木钟厂



霸王牌响闹扫秒石英钟机心

2000 年

深圳市霸王实业集团有限公司



中国第一台中国时码指针式电波钟

2002 年

西安高华科技有限公司



巨轮透视机械钟

2003 年

山东康巴丝钟表有限公司



陀飞轮透视钟
2005 年
烟台北极星中信机械有限公司



陀飞轮台钟
2009 年
上海福临计时仪器有限公司



霸王牌扭摆石英挂钟
2009 年
深圳市霸王实业集团有限公司



霸王牌重锤式落地钟
2009 年
深圳市霸王实业集团有限公司



中国第一只国产手表——五星表

1955年3月24日

天津手表厂



中国第一只国产细马手表——上海牌手表

1955年9月

上海手表厂



中国第一只航空手表——304 航空手表

1961年3月

天津手表厂



双菱牌统一机芯机械手表

1970年

北京手表厂



ST7 双历自动机械表

1975年

天津手表厂



中国第一只指针式石英电子日历手表
1975年
轻工业部钟表科学研究所



中国第一只机械女表（机心 ϕ 19.4mm）
1975年3月8日
天津手表厂



金雀牌数字式石英电子表
1979年
上海手表五厂



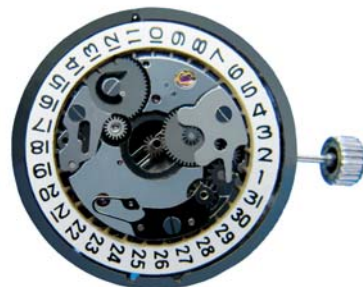
海达牌机械女表（机心 ϕ 17.2mm）
20世纪80年代
上海手表三厂



太行牌统一机心机械手表
1981年
石家庄手表厂



矫大羽第 1 号
天仪飞轮手表
1991 年 7 月
天仪轩古董钟表公司



薄型多功能机械男表联合设计机芯
1993 年 4 月
丹东手表公司 青岛钟表公司
聊城手表厂 扬州手表厂



自动双历机械表机芯
1994 年 12 月
广州手表厂



矫大羽第 11 号
神奇天仪飞轮跳时双鱼手表
1995 年 12 月
天仪轩古董钟表公司



北京牌陀飞轮表
——中华陀飞轮手表
1996年
北京手表厂



薄型石英手表
1998年
珠海罗西尼表业有限公司



矫大羽第13号
神奇飞行天仪飞轮
“中国人开创了钟表史”纪念手表
1998年3月
天仪轩古董钟表公司



矫大羽第16号
双龙神奇天仪飞轮金表*
2001年3月
天仪轩古董钟表公司

*矫大羽系列飞轮表先后获中国、美国、瑞士发明专利



精密测时表
2001 年
丹东手表公司



工艺机械怀表机心
2002 年 1 月
山东聊城手表厂



中国第一只指针式电波手表
2003 年
西安高华科技有限公司



依波牌金表
2003 年
依波精品（深圳）有限公司



依波牌石英女表
2003 年
依波精品（深圳）有限公司



全塑石英电子日历表机芯

2004 年

福建上润精密仪器有限公司



中国第一只三问打簧报时机械表

2005 年 2 月

天津中鸥表业集团有限公司



透视擒纵调速机构直行针自动手表

2005 年

山东聊城手表厂



中国第一只万年历机械表

2006 年 7 月

天津中鸥表业集团有限公司