

近代吹踏鞴指南

《铁山秘书》共 8 卷，作者下原重仲(1738-1821)是一名冶铁工场主。这部多卷著作成书于 1784 年，为人们提供了一份详尽的冶铁工场经营指南。

这里展示的是指南第 4 卷，内容包括吹踏鞴熔炉（鞴，音同“备”，即古代的鼓风机）及其所在高殿（冶炼作坊）的说明和图纸。《铁山秘书》成书时，吹踏鞴熔炉已经从户外转移到了室内。随着熔炉越造越大，冶炼周期也拉长到了数日，因此，人们修造起作坊为熔炉遮风避雨。

这份指南不但涵盖了冶铁生产的技术要素，还列出了各个岗位工人的行为准则。比如，第 6 卷中用一整段文字阐述了冶铁工场主应当以身作则，不喝酒、不赌博。书中还建议人们应当阻止游手好闲者进入村庄，以免工人分心。基于同样的理由，书中还提醒村下（工长）注意避免女性在高殿内长时间逗留。